

ยาว 25 เมตร (ช่วง 8+9+8) ชนิดไม้ทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

จำนวน 1 บ้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 บ้าย

แบบเลขที่ อบจ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ

| ลำดับที่ | รายการ               | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง |
|----------|----------------------|-------|-------|--------------|---------|-------|---------------------------|----------|
| 1        | งานฐานรากชนิดเข็มตอก |       |       |              |         |       |                           |          |

|   |                                                  |       |        |           |            |        |           |            |
|---|--------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|
|   | เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40X0.40X21.00 ม. (+4 dowel)   | ต้น   | 10.00  | 21,396.59 | 213,965.90 | 1.2782 | 27,349.12 | 273,491.21 |
|   | เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40X0.40X21.00 ม. (+8 dowel)   | ต้น   | 10.00  | 21,396.59 | 213,965.90 | 1.2782 | 27,349.12 | 273,491.21 |
|   | นั่งร้านคอกเสาเข็ม                               | ตร.ม. | 243.00 | 224.00    | 54,432.00  | 1.2782 | 286.32    | 69,574.98  |
|   | คอกเสาเข็ม                                       | ต้น   | 20.00  | 2,070.00  | 41,400.00  | 1.2782 | 2,645.87  | 52,917.48  |
|   | สกัดหัวเสาเข็ม                                   | ต้น   | 20.00  | 370.00    | 7,400.00   | 1.2782 | 472.93    | 9,458.68   |
|   | รวม                                              |       |        |           | 531,163.80 |        |           | 678,933.57 |
| 2 | งานต่อม่อสะพาน+คานดัดเสริม+กำแพงกันดิน รวม 2 ตับ |       |        |           |            |        |           |            |
|   | คอนกรีตโครงสร้าง (300 ksc)                       | ลบ.ม. | 19.00  | 2,598.13  | 49,364.47  | 1.2782 | 3,320.93  | 63,097.67  |
|   | เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR - 24)                    | ต้น   | 0.048  | 28,098.60 | 1,348.73   | 1.2782 | 35,915.63 | 1,723.95   |
|   | เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)                    | ต้น   | 0.443  | 26,106.55 | 11,565.20  | 1.2782 | 33,369.39 | 14,782.64  |
|   | เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T                  | ต้น   | 0.726  | 25,609.54 | 18,592.53  | 1.2782 | 32,734.11 | 23,764.97  |
|   | เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD - 40)T                  | ต้น   | 1.134  | 25,012.15 | 28,363.78  | 1.2782 | 31,970.53 | 36,254.58  |
|   | ลวดผูกเหล็ก                                      | กก.   | 58.70  | 55.14     | 3,236.72   | 1.2782 | 70.48     | 4,137.17   |
|   | แบบหล่อคอนกรีต                                   | ตร.ม. | 117.40 | 575.70    | 67,587.18  | 1.2782 | 735.86    | 86,389.93  |
|   | ไม้ค้ำยัน Ø 6"                                   | ต้น   | 20.00  | 250.00    | 5,000.00   | 1.2782 | 319.55    | 6,391.00   |
|   | รวม                                              |       |        |           | 185,058.61 |        |           | 236,541.91 |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูพมา(สะพานครูณี) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลลิ้มช้าง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร ( ช่วง 8+9+8 ) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

จำนวน 1 บ้าย และติดตั้งป้ายประชาชนสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 บ้าย

แบบเลขที่ อบ.จ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้มช้าง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                               | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 3        | งานถม่อสะพาน+คันยัด+คันดับกลาง รวม 2 ตับ             |       |       |              |            |                |                               |            |
|          | คอนกรีตโครงสร้าง (300 ksc)                           | ลบ.ม. | 8.10  | 2,598.13     | 21,044.85  | 1.2782         | 3,320.93                      | 26,899.53  |
|          | เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)                        | ตัน   | 0.534 | 26,106.55    | 13,940.90  | 1.2782         | 33,369.39                     | 17,819.26  |
|          | เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T                      | ตัน   | 0.375 | 25,609.54    | 9,603.58   | 1.2782         | 32,734.11                     | 12,275.29  |
|          | เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD - 40)T                      | ตัน   | 2.391 | 25,012.15    | 59,804.05  | 1.2782         | 31,970.53                     | 76,441.54  |
|          | ลวดผูกเหล็ก                                          | กก.   | 82.50 | 55.14        | 4,549.05   | 1.2782         | 70.48                         | 5,814.60   |
|          | แบบหล่อคอนกรีต                                       | ตร.ม. | 55.80 | 575.70       | 32,124.06  | 1.2782         | 735.86                        | 41,060.97  |
|          | ไม้ค้ำยัน Ø 6"                                       | ตัน   | 25.00 | 250.00       | 6,250.00   | 1.2782         | 319.55                        | 7,988.75   |
|          | รวม                                                  |       |       |              | 147,316.49 |                |                               | 188,299.94 |
| 4        | งานพื้นสะพานผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร (8+9+8) |       |       |              |            |                |                               |            |
|          | แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ขนาด 0.25x0.99x8.00 ม.    | แผ่น  | 16.00 | 15,000.00    | 240,000.00 | 1.2782         | 19,173.00                     | 306,768.00 |
|          | แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ขนาด 0.31x0.99x9.00 ม.    | แผ่น  | 8.00  | 18,000.00    | 144,000.00 | 1.2782         | 23,007.60                     | 184,060.80 |
|          | คอนกรีตพื้นหน้า (300 ksc) รูปทรงกระบอก               | ลบ.ม. | 31.00 | 2,598.13     | 80,542.03  | 1.2782         | 3,320.93                      | 102,948.82 |
|          | เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)                        | ตัน   | 1.000 | 26,106.55    | 26,106.55  | 1.2782         | 33,369.39                     | 33,369.39  |
|          | ลวดผูกเหล็ก                                          | กก.   | 26.80 | 55.14        | 1,477.75   | 1.2782         | 70.48                         | 1,888.86   |
|          | แบบหล่อคอนกรีต                                       | ตร.ม. | 7.80  | 575.70       | 4,490.46   | 1.2782         | 735.86                        | 5,739.71   |
|          | รวม                                                  |       |       |              | 496,616.79 |                |                               | 634,775.58 |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูพมา(สะพานครุฑ) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลลิงชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร ( ช่วง 8+9+8 ) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบจ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_n$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_n$ | ราคากลาง   |
|----------|-----------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 5        | งานราวสะพาน 2 ช่วง                      |       |       |              |            |        |                           |            |
|          | คอนกรีตโครงสร้าง (300 ksc) รูปทรงกระบอก | ลบ.ม. | 8.16  | 2,598.13     | 21,200.74  | 1.2782 | 3,320.93                  | 27,098.79  |
|          | เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR - 24)           | ตัน   | 0.030 | 28,098.60    | 842.96     | 1.2782 | 35,915.63                 | 1,077.47   |
|          | เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)           | ตัน   | 0.140 | 26,106.55    | 3,654.92   | 1.2782 | 33,369.39                 | 4,671.71   |
|          | เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T         | ตัน   | 0.600 | 25,609.54    | 15,365.72  | 1.2782 | 32,734.11                 | 19,640.47  |
|          | ลวดผูกเหล็ก                             | กก.   | 19.20 | 55.14        | 1,058.69   | 1.2782 | 70.48                     | 1,353.22   |
|          | แบบหล่อคอนกรีต                          | ตร.ม. | 66.40 | 575.70       | 38,226.48  | 1.2782 | 735.86                    | 48,861.09  |
|          | ไม้ค้ำยัน Ø 4"                          | ตัน   | 4.00  | 250.00       | 1,000.00   | 1.2782 | 319.55                    | 1,278.20   |
|          | รวม                                     |       |       |              | 81,349.51  |        |                           | 103,980.94 |
| 6        | งานอื่นๆ                                |       |       |              |            |        |                           |            |
|          | งานรื้อถอนสะพานเดิม                     | ลบ.ม. | 33.00 | 500.00       | 16,500.00  | 1.2782 | 639.10                    | 21,090.30  |
|          | ทางเบี่ยง                               | ลบ.ม. | 48.00 | 180.00       | 8,640.00   | 1.2782 | 230.08                    | 11,043.65  |
|          | NATURAL RUBBER ขนาด 10x150x1,000 มม.    | แผ่น  | 48.00 | 150.00       | 7,200.00   | 1.2782 | 191.73                    | 9,203.04   |
|          | เหล็ก DOWEL DB 16 มม. (SD - 40)T        | ตัน   | 0.110 | 25,549.26    | 2,810.42   | 1.2782 | 32,657.06                 | 3,592.28   |
|          | ทาสีราวสะพาน                            | ตร.ม. | 65.00 | 35.00        | 2,275.00   | 1.2782 | 44.74                     | 2,907.91   |
|          | กระดาดชานอ้อย                           | แผ่น  | 5.00  | 400.00       | 2,000.00   | 1.2782 | 511.28                    | 2,556.40   |
|          | ยางมะตอยอุดรอยต่อ                       | ลิตร  | 14.00 | 20.00        | 280.00     | 1.2782 | 25.56                     | 357.90     |
|          | ท่อ pvc Ø 4"                            | ท่อน  | 3.00  | 526.17       | 1,578.51   | 1.2782 | 672.55                    | 2,017.65   |
|          | รวม                                     |       |       |              | 161,143.93 |        |                           | 20,635.17  |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูพม่า(สะพานครูณี) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร

ยาว 25 เมตร (ช่วง 8+9+8) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง  
จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบ.จ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง  |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------|---------------------------|-----------|
| 7        | งานถนนเชิงลาดคอสะพาน                                   |       |        |              |           |        |                           |           |
|          | งานกรวยทางลาดป่า                                       | ตร.ม. | 300.00 | 5.61         | 1,683.00  | 1.4019 | 7.86                      | 2,359.40  |
|          | งานดินถม                                               | ลบ.ม. | 100.00 | 150.00       | 15,000.00 | 1.4019 | 210.29                    | 21,028.50 |
|          | งานฝังراجร คสล. กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 10 เมตร | ตร.ม. | 50.00  | 608.00       | 30,400.00 | 1.4019 | 852.36                    | 42,617.76 |
|          | รวม                                                    |       |        |              | 47,083.00 |        |                           | 66,005.66 |

|   |                                   |   |              |             |              |
|---|-----------------------------------|---|--------------|-------------|--------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน | = | 1,457,649.12 | รวมทั้งสิ้น | 1,929,172.77 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง   | = | 47,083.00    | ประหยัด     | 1,929,000.00 |
| 3 | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพาน       | = | 1.2782       |             |              |
| 4 | ค่า Factor งานก่อสร้างทาง         | = | 1.4019       |             |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้าง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ พินเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรพันธ์ ยุทธสิทธิ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวัฒน์ ชำนาญ)

นายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูพม่า(สะพานครูณิ) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร ( ช่วง 8+9+8 ) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบจ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                    | ค่าก่อสร้าง                              | หมายเหตุ                           |
|----------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 1        | งานสะพาน                  | 1,863,167.11                             | Factor F พื้นพื้นตลิ่งชัน 2        |
| 2        | งานทาง                    | 66,005.66                                | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %               |
|          |                           |                                          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี          |
|          |                           |                                          | เงินประกันผลงานหัก 0 %             |
|          | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | 1,929,172.77                             | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ต่อปี |
| สรุป     | ประหยัด                   | 1,929,000.00                             |                                    |
|          | ตัวอักษร                  | (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) |                                    |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้าง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ พิณเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวัฒน์ ชัยยง)

นายช่างโยธา



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                    | 8.07                   | 11.29                    | 41                   | 100.54                 | 140.75                   | 81                   | 197.44                 | 276.41                   |
| 2                    | 9.83                   | 13.76                    | 42                   | 102.96                 | 144.14                   | 82                   | 199.76                 | 279.66                   |
| 3                    | 11.59                  | 16.22                    | 43                   | 105.37                 | 147.52                   | 83                   | 202.21                 | 283.09                   |
| 4                    | 13.35                  | 18.69                    | 44                   | 107.80                 | 150.92                   | 84                   | 204.67                 | 286.53                   |
| 5                    | 15.11                  | 21.15                    | 45                   | 110.21                 | 154.29                   | 85                   | 207.14                 | 289.99                   |
| 6                    | 16.87                  | 23.62                    | 46                   | 112.64                 | 157.70                   | 86                   | 209.49                 | 293.29                   |
| 7                    | 18.63                  | 26.08                    | 47                   | 115.05                 | 161.07                   | 87                   | 211.86                 | 296.60                   |
| 8                    | 20.63                  | 28.88                    | 48                   | 117.48                 | 164.47                   | 88                   | 214.36                 | 300.11                   |
| 9                    | 23.05                  | 32.27                    | 49                   | 119.88                 | 167.83                   | 89                   | 216.75                 | 303.44                   |
| 10                   | 25.47                  | 35.66                    | 50                   | 122.30                 | 171.22                   | 90                   | 219.14                 | 306.79                   |
| 11                   | 27.89                  | 39.05                    | 51                   | 124.74                 | 174.63                   | 91                   | 221.68                 | 310.35                   |
| 12                   | 30.31                  | 42.43                    | 52                   | 127.15                 | 178.00                   | 92                   | 224.09                 | 313.72                   |
| 13                   | 32.73                  | 45.82                    | 53                   | 129.57                 | 181.39                   | 93                   | 226.51                 | 317.11                   |
| 14                   | 35.15                  | 49.21                    | 54                   | 132.01                 | 184.81                   | 94                   | 228.94                 | 320.51                   |
| 15                   | 37.57                  | 52.60                    | 55                   | 134.41                 | 188.17                   | 95                   | 231.22                 | 323.71                   |
| 16                   | 40.00                  | 55.99                    | 56                   | 136.83                 | 191.56                   | 96                   | 233.67                 | 327.13                   |
| 17                   | 42.41                  | 59.38                    | 57                   | 139.26                 | 194.96                   | 97                   | 236.12                 | 330.57                   |
| 18                   | 44.83                  | 62.77                    | 58                   | 141.71                 | 198.39                   | 98                   | 238.59                 | 334.02                   |
| 19                   | 47.26                  | 66.16                    | 59                   | 144.11                 | 201.75                   | 99                   | 241.06                 | 337.49                   |
| 20                   | 49.68                  | 69.55                    | 60                   | 146.53                 | 205.14                   | 100                  | 243.38                 | 340.74                   |
| 21                   | 52.10                  | 72.94                    | 61                   | 148.96                 | 208.54                   | 101                  | 245.88                 | 344.23                   |
| 22                   | 54.52                  | 76.33                    | 62                   | 151.41                 | 211.97                   | 102                  | 248.21                 | 347.49                   |
| 23                   | 56.94                  | 79.71                    | 63                   | 153.80                 | 215.32                   | 103                  | 250.72                 | 351.01                   |
| 24                   | 59.36                  | 83.11                    | 64                   | 156.20                 | 218.68                   | 104                  | 253.07                 | 354.30                   |
| 25                   | 61.79                  | 86.50                    | 65                   | 158.62                 | 222.07                   | 105                  | 255.61                 | 357.85                   |
| 26                   | 64.21                  | 89.89                    | 66                   | 161.05                 | 225.47                   | 106                  | 257.96                 | 361.15                   |
| 27                   | 66.63                  | 93.28                    | 67                   | 163.49                 | 228.89                   | 107                  | 260.33                 | 364.46                   |
| 28                   | 69.05                  | 96.68                    | 68                   | 165.87                 | 232.22                   | 108                  | 262.70                 | 367.78                   |
| 29                   | 71.46                  | 100.04                   | 69                   | 168.34                 | 235.68                   | 109                  | 265.28                 | 371.39                   |
| 30                   | 73.89                  | 103.45                   | 70                   | 170.74                 | 239.04                   | 110                  | 267.66                 | 374.73                   |
| 31                   | 76.30                  | 106.82                   | 71                   | 173.15                 | 242.41                   | 111                  | 270.06                 | 378.08                   |
| 32                   | 78.74                  | 110.23                   | 72                   | 175.58                 | 245.81                   | 112                  | 272.46                 | 381.44                   |
| 33                   | 81.16                  | 113.62                   | 73                   | 178.01                 | 249.22                   | 113                  | 274.87                 | 384.81                   |
| 34                   | 83.58                  | 117.02                   | 74                   | 180.46                 | 252.65                   | 114                  | 277.28                 | 388.20                   |
| 35                   | 85.99                  | 120.39                   | 75                   | 182.83                 | 255.96                   | 115                  | 279.70                 | 391.59                   |
| 36                   | 88.42                  | 123.79                   | 76                   | 185.30                 | 259.42                   | 116                  | 282.14                 | 394.99                   |
| 37                   | 90.85                  | 127.18                   | 77                   | 187.68                 | 262.76                   | 117                  | 284.57                 | 398.40                   |
| 38                   | 93.27                  | 130.58                   | 78                   | 190.08                 | 266.11                   | 118                  | 287.02                 | 401.83                   |
| 39                   | 95.69                  | 133.97                   | 79                   | 192.59                 | 269.63                   | 119                  | 289.47                 | 405.26                   |
| 40                   | 98.10                  | 137.34                   | 80                   | 195.01                 | 273.01                   | 120                  | 291.94                 | 408.71                   |





ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                            | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                      |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานถางป่าขุดคอ                       |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                              | ตร.ม.      | 1.48                      | 0.22                | 0.28  | 1.70            | 1.76  |
|       | ขนาดกลาง                             | ตร.ม.      | 3.05                      | 0.55                | 0.69  | 3.60            | 3.74  |
|       | ขนาดหนัก                             | ตร.ม.      | 4.63                      | 0.78                | 0.98  | 5.41            | 5.61  |
| 2     | งานดินคันทาง                         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 17.83                     | 3.51                | 4.39  | 21.34           | 22.22 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 34.23                     | 10.80               | 13.50 | 45.03           | 47.73 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                         | ลบ.ม. ปกติ | 18.03                     | 3.06                | 3.83  | 21.09           | 21.86 |
|       | - ตัก                                | ลบ.ม. หลวม | 6.42                      | 1.70                | 2.13  | 8.12            | 8.55  |
|       | หินผุ - ขุดตัด                       | ลบ.ม. ปกติ | 28.56                     | 3.34                | 4.18  | 31.90           | 32.74 |
|       | - ดันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 34.28                     | 5.18                | 6.48  | 39.46           | 40.76 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                 | ลบ.ม. ปกติ | 62.04                     | 4.66                | 5.83  | 66.70           | 67.87 |
|       | - ดันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 55.79                     | 19.00               | 23.75 | 74.79           | 79.54 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง   |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 24.95                     | 6.52                | 8.15  | 31.47           | 33.10 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 8.13                      | 1.46                | 1.83  | 9.59            | 9.96  |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 41.08                     | 12.96               | 16.20 | 54.04           | 57.28 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 15.30                     | 2.75                | 3.44  | 18.05           | 18.74 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 48.99                     | 20.90               | 26.13 | 69.89           | 75.12 |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( Blend )                        | ลบ.ม. แน่น | 20.22                     | 4.20                | 5.25  | 24.42           | 25.47 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 60.06                     | 25.71               | 32.14 | 85.77           | 92.20 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                   | ลบ.ม. แน่น | 6.27                      | 1.66                | 2.08  | 7.93            | 8.35  |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                        | ตร.ม.      | 8.63                      | 2.11                | 2.64  | 10.74           | 11.27 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 10.52                     | 3.38                | 4.23  | 13.90           | 14.75 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                         | ตร.ม.      | 9.42                      | 1.75                | 2.19  | 11.17           | 11.61 |
| 9     | งานราดยางไพรม์โค้ด                   | ตร.ม.      | 6.40                      | 0.62                | 0.78  | 7.02            | 7.18  |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                     | ตร.ม.      | 5.93                      | 0.88                | 1.10  | 6.81            | 7.03  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ตร.ม.      | 13.90                     | 2.21                | 2.76  | 16.11           | 16.66 |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ตร.ม.      | 19.21                     | 3.05                | 3.81  | 22.26           | 23.02 |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ตร.ม.      | 28.56                     | 4.54                | 5.68  | 33.10           | 34.24 |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ตร.ม.      | 41.82                     | 6.64                | 8.30  | 48.46           | 50.12 |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 1.77                      | 0.49                | 0.61  | 2.26            | 2.38  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 2.45                      | 0.68                | 0.85  | 3.13            | 3.30  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ลบ.ม. หลวม | 3.64                      | 1.00                | 1.25  | 4.64            | 4.89  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ลบ.ม. หลวม | 5.33                      | 1.47                | 1.84  | 6.80            | 7.17  |



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                    | หน่วย     | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                              |           |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                | ตัน       | 344.87                    | 16.77               | 20.96 | 361.64          | 365.83 |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 250,000                   |                     |       |                 |        |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.             |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | บนผิวไพรม์ไค้ด                               | ตร.ม.     | 11.87                     | 2.82                | 3.53  | 14.69           | 15.40  |
|       | บนผิวเทคไค้ด                                 | ตร.ม.     | 9.24                      | 2.28                | 2.85  | 11.52           | 12.09  |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                             |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 150,000                   |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                | ลบ.ม.     | 153.25                    | 35.15               | 43.94 | 188.40          | 197.19 |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                              | ลบ.ม./กม. | 12.34                     | 1.74                | 2.18  | 14.08           | 14.52  |
|       | ค่าแบบข้างคิวดามยาว 2 ข้าง                   | เมตร      | 15.26                     | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม.     | 10.10                     | 1.92                | 2.40  | 12.02           | 12.50  |
|       | ค่าจัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง               | เมตร      | 20.37                     | 2.53                | 3.16  | 22.90           | 23.53  |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                      | เมตร      | 11.71                     | 2.39                | 2.99  | 14.10           | 14.70  |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม.     | 7.94                      | 1.06                | 1.33  | 9.00            | 9.27   |
| 15    | งาน Stabilized Layer                         |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 31.92                     | 11.03               | 13.79 | 42.95           | 45.71  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 39.72                     | 5.29                | 6.61  | 45.01           | 46.33  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 35.11                     | 11.03               | 13.79 | 46.14           | 48.90  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 39.72                     | 5.29                | 6.61  | 45.01           | 46.33  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                          | ตร.ม.     | 22.60                     | 5.92                | 7.40  | 28.52           | 30.00  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                          | ตร.ม.     | 28.25                     | 7.39                | 9.24  | 35.64           | 37.49  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                          | ตร.ม.     | 37.67                     | 9.86                | 12.33 | 47.53           | 50.00  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                          | ตร.ม.     | 45.21                     | 11.83               | 14.79 | 57.04           | 60.00  |
| 17    | งาน Slurry Seal                              | ตร.ม.     | 9.93                      | 2.07                | 2.59  | 12.00           | 12.52  |
| 18    | งาน Fog Spray                                | ตร.ม.     | 2.27                      | 0.39                | 0.49  | 2.66            | 2.76   |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                 | ตร.ม.     | 43.74                     | 5.86                | 7.33  | 49.60           | 51.07  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                 | ตร.ม.     | 59.80                     | 7.39                | 9.24  | 67.19           | 69.04  |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 72.42                     | 8.11                | 10.14 | 80.53           | 82.56  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                 | ตร.ม.     | 87.80                     | 9.00                | 11.25 | 96.80           | 99.05  |
| 20    | งาน Milling                                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 10.25                     | 1.97                | 2.46  | 12.22           | 12.71  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                | ตร.ม.     | 11.96                     | 2.30                | 2.88  | 14.26           | 14.84  |





## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                               |
|----------|------------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------------|
| 1.2.1.6  | เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.       | ตัน   | 2,070                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน) | ตัน   | 2,340                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 2,880                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.7  | เสาเข็มขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม.          | ตัน   | 1,306                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 1,452                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 1,598                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.8  | เสาเข็มขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม.          | ตัน   | 1,959                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 2,178                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 2,397                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.9  | เสาเข็มขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม.          | ตัน   | 2,455                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 2,745                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 3,035                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.10 | เสาเข็มขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม.          | ตัน   | 2,625                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 2,935                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 3,245                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.11 | เสาเข็มขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม.          | ตัน   | 2,795                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 3,125                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 3,455                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.12 | เสาเข็มขนาด ศก. 0.50 x 21.00 ม.          | ตัน   | 2,955                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 3,305                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 3,655                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.13 | เสาเข็มขนาด ศก. 0.60 x 21.00 ม.          | ตัน   | 3,310                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 3,680                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 3,940                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.14 | เสาเข็มขนาด ศก. 0.80 x 21.00 ม.          | ตัน   | 4,085                 | จำนวน 100 ต้นขึ้นไป                    |
|          | (เสาเข็ม ค.อ.รูปกลมกลวง)                 | ตัน   | 4,515                 | จำนวน 50 - 100 ต้น                     |
|          |                                          | ตัน   | 4,945                 | จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น |
| 1.2.1.15 | ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต                     |       |                       |                                        |
|          | เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.30 ม.             | ตัน   | 300                   |                                        |
|          | เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.             | ตัน   | 350                   |                                        |
|          | เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.40 ม.             | ตัน   | 400                   |                                        |
|          | เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.50 ม.             | ตัน   | 500                   |                                        |
|          | เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.60 ม.             | ตัน   | 600                   |                                        |



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                  | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------------------|
|          | เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.80 ม.                                                            | ตัน   | 800                   |                                                      |
|          | เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.                                                            | ตัน   | 1,100                 |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.                                             | ตัน   | 150                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.                                             | ตัน   | 180                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.                                             | ตัน   | 230                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.                                             | ตัน   | 250                   |                                                      |
|          |                                                                                         | ตัน   | 280                   | **มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**                  |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.                                             | ตัน   | 280                   |                                                      |
|          |                                                                                         | ตัน   | 320                   | **มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**                  |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.                                             | ตัน   | 300                   |                                                      |
|          |                                                                                         | ตัน   | 350                   | **มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**                  |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.                                     | ตัน   | 180                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.                                     | ตัน   | 200                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.                                     | ตัน   | 250                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.                                     | ตัน   | 280                   |                                                      |
|          |                                                                                         | ตัน   | 320                   | **มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**                  |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม.                                     | ตัน   | 300                   |                                                      |
|          |                                                                                         | ตัน   | 330                   | **มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**                  |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม.                                     | ตัน   | 320                   |                                                      |
|          |                                                                                         | ตัน   | 370                   | **มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**                  |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.                                               | ตัน   | 150                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.                                               | ตัน   | 175                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.                                               | ตัน   | 200                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.                                               | ตัน   | 225                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.                                               | ตัน   | 250                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.                                               | ตัน   | 275                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.                                               | ตัน   | 375                   |                                                      |
|          | เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.                                               | ตัน   | 600                   |                                                      |
|          | **ตัดหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสอด(Dowel Bar)ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก** |       |                       |                                                      |
| 1.3      | งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน                                                                |       |                       |                                                      |
| 1.3.1    | ดินทั่วไป                                                                               | ลบ.ม. | 99                    | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.       |
|          |                                                                                         | ลบ.ม. | 125                   | ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม. |



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                  | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                 |
|----------|-----------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
|          |                                         | ลบ.ม. | 148                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดเล็กเกิน 1.50 ม.          |
| 1.3.2    | ดินลูกรัง                               | ลบ.ม. | 194                   | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็กไม่เกิน 1.00 ม.          |
|          |                                         | ลบ.ม. | 239                   | ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็ก 1.00-1.50 ม.    |
|          |                                         | ลบ.ม. | 283                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดเล็กเกิน 1.50 ม.          |
|          |                                         |       |                       |                                                          |
| 1.4      | งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ          | ลบ.ม. | 99                    | ชนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ                           |
|          |                                         |       |                       |                                                          |
| 1.5      | งานวัสดุรองกันหลุม                      | ลบ.ม. | 104                   | ใส่อิฐห้กรองกันหลุม                                      |
|          |                                         | ลบ.ม. | 91                    | ใส่ทรายรองกันหลุม                                        |
|          |                                         |       |                       |                                                          |
| 1.6      | งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง )         |       |                       |                                                          |
| 1.6.1    | คอนกรีตหยาบ                             | ลบ.ม. | 398                   | รองกันหลุม                                               |
| 1.6.2    | คอนกรีตโครงสร้าง                        | ลบ.ม. | 436                   | ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ                 |
|          |                                         | ลบ.ม. | 498                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                     |
|          |                                         | ลบ.ม. | 542                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                      |
|          |                                         |       |                       |                                                          |
| 1.7      | เทคอนกรีตผสมเสร็จ                       | ลบ.ม. | 306                   | ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ                 |
|          |                                         | ลบ.ม. | 391                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                     |
|          |                                         | ลบ.ม. | 485                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                      |
|          |                                         |       |                       |                                                          |
| 1.8      | ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต          |       |                       |                                                          |
| 1.8.1    | แบบหล่อทั่วไป                           | ตร.ม. | 115                   | จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป                          |
|          |                                         | ตร.ม. | 133                   | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                                |
| 1.8.2    | แบบหล่อเปลือยผิว                        | ตร.ม. | 154                   | ชนิดผิวเรียบ                                             |
|          |                                         | ตร.ม. | 193                   | ชนิดผิวมีบัวลาดสาย                                       |
| 1.8.3    | แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ               | ตร.ม. | 154                   | ท้องคาหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.                     |
|          |                                         | ตร.ม. | 180                   | ท้องคาหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.                        |
|          |                                         |       |                       |                                                          |
| 1.9      | ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป                |       |                       |                                                          |
| 1.9.1    | ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.  | ตร.ม. | 25                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.9.2    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม. | ตร.ม. | 35                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.9.3    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม. | ตร.ม. | 50                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.9.4    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม. | ตร.ม. | 60                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่                                                           | รายการ                                              | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.9.5                                                              | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง ทน 0.25 - 0.30 ม.              | ตร.ม. | 70                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.10                                                               | ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต               |       |                       |                                                            |
| 1.10.1                                                             | ผิวเรียบ                                            | ตัน   | 4,100                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.                           |
| 1.10.2                                                             | ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย                                 | ตัน   | 3,300                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.                 |
| 1.10.3                                                             | ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย                                 | ตัน   | 2,900                 | เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป                      |
| 1.10.4                                                             | วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)                 | ตร.ม. | 5                     |                                                            |
| 1.11                                                               | ประกอบเหล็กรูปพรรณ                                  |       |                       |                                                            |
| 1.11.1                                                             | โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ) | กก.   | 10                    | รวมลวดเชื่อม                                               |
| 1.11.2                                                             | โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )                      | กก.   | 12                    | รวมลวดเชื่อม                                               |
| 1.11.3                                                             | โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)         | กก.   | 12                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)                  |
|                                                                    |                                                     | กก.   | 14                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)                   |
|                                                                    |                                                     | กก.   | 16                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)                   |
| ***ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ*** |                                                     |       |                       |                                                            |
| 1.12                                                               | ทำโครงหลังคาไม้                                     |       |                       | ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)           |
| 1.12.1                                                             | ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน                               | ตร.ม. | 102                   | ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                     |
|                                                                    |                                                     | ตร.ม. | 140                   | ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.                           |
| 1.12.2                                                             | ทรงปั้นหยา                                          | ตร.ม. | 140                   | ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                     |
|                                                                    |                                                     | ตร.ม. | 183                   | ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.                           |
| 1.12.3                                                             | ทรงไทย                                              | ตร.ม. | 198                   | ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                     |
|                                                                    |                                                     | ตร.ม. | 304                   | ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.                           |



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 2.7      | งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได                             |       |                       |                                                    |
| 2.7.1    | งานบันไดและส่วนประกอบ                                     | ชั้น  | 125                   | ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง                                 |
|          |                                                           | ท่อน  | 77                    | ลูกค้ำไม้เนื้อแข็ง                                 |
|          |                                                           | เมตร  | 161                   | ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได             |
|          |                                                           | เมตร  | 60                    | ราวจับไม้ (ไม่มีลูกกรงไม้)                         |
|          |                                                           | เมตร  | 133                   | แม่บันไดพร้อมทุกรับชั้นบันได ไม้เนื้อแข็ง          |
| 2.7.2    | ตั้งเสา, วางคาน, ตง, ปูพื้นชนพัก ไม้เนื้อแข็ง             | ตร.ม. | 324                   | พื้นไม้ดีชน ทุกขนาด                                |
|          |                                                           | ตร.ม. | 340                   | พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด                            |
| 2.7.3    | งานบันไดทำวัสดุตกแต่งผิว (บันได ค.ส.ล.) และอื่นๆ          |       |                       |                                                    |
|          | ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวทรายล้าง, หินล้าง กรวดล้าง   | เมตร  | 99                    | มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร                    |
|          | ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวหินขัด                       | เมตร  | 179                   | มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร                    |
|          | ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องทุกชนิด/ทุกขนาด        | เมตร  | 158                   | มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร                    |
|          | ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูหินแกรนิต, หินอ่อน/ทุกขนาด      | เมตร  | 220                   | มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร                    |
|          | ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องยางทุกชนิด/ทุกขนาด     | เมตร  | 65                    | มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร                    |
|          | ลูกนอนบันได เชียรขอบครึ่งวงกลม                            | เมตร  | 100                   | หินอ่อน, หินแกรนิต                                 |
|          | จุ่มบันได พี วี ซี., โลหะ ทุกชนิด                         | เมตร  | 40                    | ทุกชนิด, ทุกขนาด                                   |
|          | จุ่มบันได เชาะร่อง (หินอ่อน, หินแกรนิต)                   | เมตร  | 130                   | จำนวน 3 ร่อง                                       |
| 2.8      | ค่าหาสีต่าง ๆ (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)     |       |                       | *รวมค่าน้ำร้าน(สูงไม่เกิน 4 เมตร)สำหรับงานทาสีแล้ว |
| 2.8.1    | ค่าหาน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก                            | ตร.ม. | 28                    | ภายใน มากกว่า 5,000 ตร.ม.                          |
|          |                                                           | ตร.ม. | 30                    | ภายใน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                         |
|          |                                                           | ตร.ม. | 31                    | ภายนอก มากกว่า 5,000 ตร.ม.                         |
|          |                                                           | ตร.ม. | 34                    | ภายนอก น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                        |
| 2.8.2    | ค่าหาสีน้ำมัน                                             | ตร.ม. | 35                    | มากกว่า 5,000 ตร.ม.                                |
|          |                                                           | ตร.ม. | 38                    | น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                               |
| 2.8.3    | ค่าหาสีเหล็กกันสนิม                                       | ตร.ม. | 30                    | มากกว่า 5,000 ตร.ม.                                |
|          |                                                           | ตร.ม. | 35                    | น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                               |
| 2.8.4    | ค่าหาเชลล็ก แลคเกอร์ วาณิช (สีย้อมไม้) ชนิดสำเร็จรูป      | ตร.ม. | 45                    | มากกว่า 5,000 ตร.ม.                                |
|          |                                                           | ตร.ม. | 50                    | น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                               |
| 2.8.5    | ค่าหาน้ำยาเคลือบแข็งทาพื้นไม้ (โพลียูรีเทน) ชนิดสำเร็จรูป | ตร.ม. | 45                    | มากกว่า 5,000 ตร.ม.                                |
|          |                                                           | ตร.ม. | 50                    | น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                               |
| 2.8.6    | ค่าหาน้ำยากันเชื้อรา (ซิลิโคน) , ทาน้ำยากันแมลง (เชลโคร์) | ตร.ม. | 20                    | หาจำนวน 1 เทียว                                    |



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|----------|
|          | หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่ที่หาปริมาณในงานทาสีทั้งหมดของงาน/โครงการ เกิน 5,000 ตร.ม. |       |                       |          |
| 2.9      | ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ                                                                  |       |                       |          |
| 2.9.1    | งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.                                                                            | ลบ.ม. | 500                   | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ลบ.ม. | 600                   | รื้อขนไป |
| 2.9.2    | งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)                                                             | ตร.ม. | 40                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 60                    | รื้อขนไป |
| 2.9.3    | งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)                                                        | ตร.ม. | 50                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 70                    | รื้อขนไป |
| 2.9.4    | งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)                                                | ตร.ม. | 25                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 30                    | รื้อขนไป |
| 2.9.5    | งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)                                                 | ตร.ม. | 20                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 25                    | รื้อขนไป |
| 2.9.6    | งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง                                            | ตร.ม. | 25                    | รื้อกอง  |
|          | (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)                                                                          | ตร.ม. | 35                    | รื้อขนไป |
| 2.9.7    | งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว-เหล็กชุบสังกะสี)                                 | ตร.ม. | 20                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 25                    | รื้อขนไป |
| 2.9.8    | งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)                                              | ตร.ม. | 20                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 25                    | รื้อขนไป |
| 2.9.9    | งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)                                          | ตร.ม. | 30                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 40                    | รื้อขนไป |
| 2.9.10   | งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)                                           | ตร.ม. | 45                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 60                    | รื้อขนไป |
| 2.9.11   | งานรื้อถอนฝ้าไม้ยาง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมโครงคร่าวฝ้า                                                    | ตร.ม. | 20                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 30                    | รื้อขนไป |
| 2.9.12   | งานรื้อถอนฝ้าไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)             | ตร.ม. | 20                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 30                    | รื้อขนไป |
| 2.9.13   | งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว                                                     | ตร.ม. | 20                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 30                    | รื้อขนไป |
| 2.9.14   | งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)                                                           | ตร.ม. | 30                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 35                    | รื้อขนไป |
| 2.9.15   | งานรื้อถอนผนังบุหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)                                                          | ตร.ม. | 40                    | รื้อกอง  |
|          |                                                                                                       | ตร.ม. | 45                    | รื้อขนไป |



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                             | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|--------------|
|          | SPRINGER - Dia 1/2"                                                                                | ชุด   | 75                    | ท่อเดินในฝ้า |
|          | SPRINGER - Dia 1/2"                                                                                | ชุด   | 50                    | ท่อเดินลอย   |
|          | STOP VALVE - Dia 1/2"                                                                              | ชุด   | 50                    |              |
|          | ก๊อกสนาม - Dia 1/2"                                                                                | ชุด   | 50                    |              |
|          | ถังดับเพลิงเคมี                                                                                    | ถัง   | 200                   |              |
| 3.12     | งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ, ประตุน้ำ, ประตุน้ำล้นบีกมีเสื้อ, ประตุน้ำกันกลับ, ประตุน้ำระบายอากาศ |       |                       |              |
|          | วาล์วสแตนเลส, ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน                                                              |       |                       |              |
|          | - Dia 1/2"                                                                                         | ชุด   | 100                   |              |
|          | - Dia 3/4"                                                                                         | ชุด   | 150                   |              |
|          | - Dia 1"                                                                                           | ชุด   | 200                   |              |
|          | - Dia 1 1/4"                                                                                       | ชุด   | 250                   |              |
|          | - Dia 1 1/2"                                                                                       | ชุด   | 300                   |              |
|          | - Dia 2"                                                                                           | ชุด   | 400                   |              |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                                       | ชุด   | 500                   |              |
|          | - Dia 3"                                                                                           | ชุด   | 600                   |              |
|          | - Dia 4"                                                                                           | ชุด   | 800                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                           | ชุด   | 1,200                 |              |
| 3.13     | งานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ FCO, FD, RD, RFD, AVC                                                   |       |                       |              |
|          | - Dia 2"                                                                                           | ชุด   | 200                   |              |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                                       | ชุด   | 250                   |              |
|          | - Dia 3"                                                                                           | ชุด   | 300                   |              |
|          | - Dia 4"                                                                                           | ชุด   | 400                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                           | ชุด   | 600                   |              |
| 3.14     | ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out)                                                                |       |                       |              |
|          | - Dia 2"                                                                                           | ชุด   | 100                   |              |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                                       | ชุด   | 125                   |              |
|          | - Dia 3"                                                                                           | ชุด   | 150                   |              |
|          | - Dia 4"                                                                                           | ชุด   | 200                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                           | ชุด   | 300                   |              |



ราคาค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนเมษายน ปี 2562  
 หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้า | 1 |

ราคา : บาท

| ลำดับ.. | รายการ                                                                             | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | เมษายน    | % |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------|---|
| 1       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค  | ลบ.ม. | 2,371.96      | 2,371.96  |   |
| 2       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค | ลบ.ม. | 2,422.43      | 2,422.43  |   |
| 3       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค | ลบ.ม. | 2,521.50      | 2,521.50  |   |
| 4       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. คราซีแพค | ลบ.ม. | 2,587.85      | 2,587.85  |   |
| 5       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. คราซีแพค | ลบ.ม. | 2,720.56      | 2,720.56  |   |
| 6       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,242.99      | 2,242.99  |   |
| 7       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,299.07      | 2,299.07  |   |
| 8       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,355.14      | 2,355.14  |   |
| 9       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,411.21      | 2,411.21  |   |
| 10      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,523.36      | 2,523.36  |   |
| 11      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,598.13      | 2,598.13  | ✓ |
| 12      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.          | ท่อน  | 2,028.04      | 2,028.04  |   |
| 13      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.          | ท่อน  | 2,400.00      | 2,400.00  |   |
| 14      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.          | ท่อน  | 7,383.18      | 7,383.18  |   |
| 15      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.          | ท่อน  | 15,304.39     | 15,304.39 |   |



|    |                                                                                                       |      |           |           |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|---------|
| 16 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.                             | ท่อน | 22,868.69 | 22,868.69 |         |
| 17 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.                             | ท่อน | 21,396.59 | 21,396.59 |         |
| 18 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.                                                      | ค้ำ  | 24,209.11 | 23,998.60 | -0.87 ✓ |
| 19 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.                                                      | ค้ำ  | 22,287.48 | 22,006.55 | -1.26 ✓ |
| 20 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                     | ค้ำ  | 21,835.99 | 21,572.90 | -1.20   |
| 21 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.                                                     | ค้ำ  | 22,205.61 | 21,532.71 | -3.03   |
| 22 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ตรา บลส.                                             | ค้ำ  | 23,156.54 | 22,735.51 | -1.82   |
| 23 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. ตรา บลส.                                             | ค้ำ  | 22,474.77 | 22,287.48 | -0.83   |
| 24 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ตรา บลส.                                            | ค้ำ  | 23,151.40 | 23,151.40 |         |
| 25 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ตรา บลส.                                            | ค้ำ  | 19,171.96 | 19,171.96 |         |
| 26 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                   | ค้ำ  | 22,625.24 | 22,309.54 | -1.40 ✓ |
| 27 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.                                                   | ค้ำ  | 22,575.14 | 22,249.26 | -1.44   |
| 28 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.                                                   | ค้ำ  | 22,766.36 | 22,007.48 | -3.33   |
| 29 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.                                                   | ค้ำ  | 22,719.63 | 22,112.15 | -2.67 ✓ |
| 30 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                         | ค้ำ  | 21,572.90 | 21,572.90 |         |
| 31 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                         | ค้ำ  | 22,693.64 | 22,752.90 | .26     |
| 32 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                         | ค้ำ  | 19,351.40 | 19,313.46 | -0.20   |
| 33 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                         | ค้ำ  | 21,626.17 | 21,626.17 |         |
| 34 | ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                   | กก.  | 54.83     | 55.14     | .57 ✓   |
| 35 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                       | ท่อน | 299.07    | 299.07    |         |
| 36 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน | ท่อน | 539.72    | 539.72    |         |
| 37 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.   | ท่อน | 543.74    | 559.22    | 2.85    |
| 38 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.   | ท่อน | 839.72    | 859.82    | 2.39    |
| 39 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6                                            | ท่อน | 283.18    | 283.18    |         |



|    |                                                                                                     |      |          |          |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------|
|    | เมตร สก. 1/2 นิ้ว                                                                                   |      |          |          |       |
| 40 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว                        | ท่อน | 295.33   | 309.35   | 4.75  |
| 41 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว                          | ท่อน | 368.22   | 368.22   |       |
| 42 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว                      | ท่อน | 610.28   | 610.28   |       |
| 43 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว                      | ท่อน | 678.50   | 678.50   |       |
| 44 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว                          | ท่อน | 860.75   | 860.75   |       |
| 45 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว                      | ท่อน | 1,247.66 | 1,247.66 |       |
| 46 | ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว                                                                         | อัน  | 13.09    | 13.09    |       |
| 47 | ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว                                                                         | อัน  | 19.16    | 19.16    |       |
| 48 | ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว                                                                           | อัน  | 25.24    | 25.24    |       |
| 49 | ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว                                                                  | อัน  | 14.02    | 14.02    |       |
| 50 | ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว                                                                  | อัน  | 19.16    | 19.16    |       |
| 51 | ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว                                                                    | อัน  | 31.31    | 31.31    |       |
| 52 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว                                                       | อัน  | 17.76    | 17.76    |       |
| 53 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว                                                       | อัน  | 26.17    | 26.17    |       |
| 54 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว                                                         | อัน  | 42.53    | 47.67    | 12.09 |
| 55 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราท่อน้ำไทย   | ท่อน | 34.58    | 34.58    |       |
| 56 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราท่อน้ำไทย   | ท่อน | 43.93    | 43.93    |       |
| 57 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราท่อน้ำไทย     | ท่อน | 57.94    | 57.94    |       |
| 58 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราท่อน้ำไทย | ท่อน | 72.90    | 72.90    |       |
| 59 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราท่อน้ำไทย | ท่อน | 93.46    | 93.46    |       |
| 60 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราท่อน้ำไทย     | ท่อน | 144.86   | 144.86   |       |
| 61 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่าน                              | ท่อน | 350.47   | 350.47   |       |



[illegible]



|    |                                                                                                 |      |          |          |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------|
| 79 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายเสื้อ     | ท่อน | 214.95   | 214.95   |       |
| 80 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายเสื้อ | ท่อน | 345.79   | 345.79   |       |
| 81 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายเสื้อ     | ท่อน | 481.31   | 481.31   |       |
| 82 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายเสื้อ     | ท่อน | 757.01   | 757.01   |       |
| 83 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ทรายเสื้อ     | ท่อน | 1,130.84 | 1,130.84 |       |
| 84 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ทรายเสื้อ     | ท่อน | 1,588.79 | 1,588.79 |       |
| 85 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย              | อัน  | 3.74     | 4.67     | 24.87 |
| 86 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายท่อน้ำไทย              | อัน  | 9.35     | 9.35     |       |
| 87 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย                | อัน  | 11.21    | 11.21    |       |
| 88 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย            | อัน  | 15.42    | 15.89    | 3.05  |
| 89 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย            | อัน  | 17.29    | 17.76    | 2.72  |
| 90 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย                | อัน  | 25.70    | 26.17    | 1.83  |
| 91 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายท่อน้ำไทย            | อัน  | 39.72    | 40.19    | 1.18  |
| 92 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย                | อัน  | 72.43    | 72.43    |       |
| 93 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายท่อน้ำไทย                | อัน  | 107.48   | 107.48   |       |
| 94 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายข้าง                   | อัน  | 3.74     | 3.74     |       |
| 95 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายข้าง                   | อัน  | 4.67     | 4.67     |       |
| 96 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทราย                         | อัน  | 6.54     | 6.54     |       |



|     |                                                                                               |     |        |        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------|
|     | ข้าง                                                                                          |     |        |        |       |
| 97  | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " คราข้าง                   | อัน | 16.82  | 16.82  |       |
| 98  | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " คราข้าง               | อัน | 28.04  | 28.04  |       |
| 99  | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " คราข้าง                   | อัน | 46.73  | 42.06  | -9.99 |
| 100 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " คราข้าง                   | อัน | 84.11  | 84.11  |       |
| 101 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราท่อน้ำไทย   | อัน | 7.48   | 8.41   | 12.43 |
| 102 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราท่อน้ำไทย   | อัน | 9.35   | 10.28  | 9.95  |
| 103 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราท่อน้ำไทย     | อัน | 11.21  | 11.21  |       |
| 104 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราท่อน้ำไทย | อัน | 16.83  | 16.83  |       |
| 105 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราท่อน้ำไทย | อัน | 21.50  | 21.50  |       |
| 106 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราท่อน้ำไทย     | อัน | 34.58  | 35.05  | 1.36  |
| 107 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราท่อน้ำไทย | อัน | 72.43  | 72.43  |       |
| 108 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราท่อน้ำไทย     | อัน | 97.67  | 98.13  | .47   |
| 109 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราท่อน้ำไทย     | อัน | 193.93 | 193.93 |       |
| 110 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราข้าง        | อัน | 5.61   | 5.61   |       |
| 111 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราข้าง        | อัน | 6.54   | 6.54   |       |
| 112 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราข้าง          | อัน | 9.35   | 9.35   |       |
| 113 | ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ครา.....    | อัน | 3.74   | 3.74   |       |



|     |                                                                                                |      |          |          |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------|
| 114 | ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ครา.....     | อัน  | 5.61     | 5.61     |       |
| 115 | ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ครา.....       | อัน  | 8.41     | 8.41     |       |
| 116 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราท่อน้ำไทย   | อัน  | 7.95     | 7.95     |       |
| 117 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราท่อน้ำไทย   | อัน  | 10.28    | 9.82     | -4.47 |
| 118 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราท่อน้ำไทย     | อัน  | 15.42    | 15.42    |       |
| 119 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราท่อน้ำไทย | อัน  | 21.03    | 21.03    |       |
| 120 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราท่อน้ำไทย | อัน  | 28.50    | 28.50    |       |
| 121 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราท่อน้ำไทย     | อัน  | 44.86    | 45.33    | 1.05  |
| 122 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราท่อน้ำไทย | อัน  | 98.60    | 98.60    |       |
| 123 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราท่อน้ำไทย     | อัน  | 200.94   | 200.94   |       |
| 124 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราท่อน้ำไทย     | อัน  | 373.84   | 373.37   | -.13  |
| 125 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.                          | ท่อน | 817.76   | 817.76   |       |
| 126 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.                          | ท่อน | 1,119.16 | 1,119.16 |       |
| 127 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.                          | ท่อน | 1,535.05 | 1,535.05 |       |
| 128 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.                          | ท่อน | 2,261.69 | 2,261.69 |       |
| 129 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.20 ม.                          | ท่อน | 3,154.21 | 3,154.21 |       |
| 130 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.50 ม.                          | ท่อน | 5,140.19 | 5,140.19 |       |
| 131 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร สก. 1.50                             | ท่อน | 5,476.64 | 5,476.64 |       |



|     |                                                                                          |        |          |          |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------|
|     | ม.                                                                                       |        |          |          |       |
| 132 | ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14                                                            | กก.    | 39.41    | 40.34    | 2.36  |
| 133 | กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา<br>อิฐ น้ำตาล คราซ้าง   | แผ่น   | 14.02    | 14.02    |       |
| 134 | ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล คราซ้าง                                 | แผ่น   | 43.93    | 43.46    | -1.07 |
| 135 | ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล คราซ้าง                                    | แผ่น   | 43.93    | 43.46    | -1.07 |
| 136 | ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล คราซ้าง                              | แผ่น   | 50.00    | 50.47    | .94   |
| 137 | ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล คราซ้าง                             | แผ่น   | 52.34    | 52.81    | .90   |
| 138 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สี<br>ซีเมนต์ คราซ้าง      | แผ่น   | 50.47    | 50.47    |       |
| 139 | ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ครา<br>ซ้าง                 | แผ่น   | 51.40    | 51.87    | .91   |
| 140 | เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35<br>ขนาด 2.5' x 5'-10' | ฟุต    | 14.02    | 14.95    | 6.63  |
| 141 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม.<br>คราซ้าง                  | แผ่น   | 161.22   | 161.22   |       |
| 142 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม.<br>คราซ้าง                  | แผ่น   | 250.00   | 249.53   | -.19  |
| 143 | แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9<br>มม.                  | แผ่น   | 140.19   | 140.19   |       |
| 144 | แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9<br>มม. คราซ้าง          | แผ่น   | 144.86   | 144.86   |       |
| 145 | แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9<br>มม.                     | แผ่น   | 214.95   | 214.02   | -.43  |
| 146 | แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9<br>มม. คราซ้าง             | แผ่น   | 224.30   | 224.30   |       |
| 147 | เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 47 กก./แผ่น                                 | แผ่น   | 1,171.34 | 1,335.33 | 14.00 |
| 148 | เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น                                 | แผ่น   | 1,659.56 | 1,659.56 |       |
| 149 | เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 140 กก./แผ่น                                | แผ่น   | 3,261.48 | 3,261.48 |       |
| 150 | เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 210 กก./แผ่น                                | แผ่น   | 4,906.54 | 4,906.54 |       |
| 151 | กระจกใต้ หนา 5 มม.                                                                       | ตร.ฟุต | 14.95    | 14.95    |       |
| 152 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายคอดได้                             | ตร.ม.  | 174.77   | 175.24   | .27   |
| 153 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ทรายคอดได้                           | ตร.ม.  | 163.09   | 163.55   | .28   |
| 154 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอดได้                                 | ตร.ม.  | 186.92   | 186.92   |       |



|     |                                                                        |         |          |          |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-------|
| 155 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้               | ตร.ม.   | 163.55   | 163.55   |       |
| 156 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้            | ตร.ม.   | 205.61   | 205.61   |       |
| 157 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้           | ตร.ม.   | 193.93   | 193.93   |       |
| 158 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้                | ตร.ม.   | 203.27   | 203.27   |       |
| 159 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้               | ตร.ม.   | 198.60   | 198.60   |       |
| 160 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้           | ตร.ม.   | 163.55   | 163.55   |       |
| 161 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราโลสุโก้              | ตร.ม.   | 168.22   | 168.22   |       |
| 162 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้               | ตร.ม.   | 163.55   | 163.55   |       |
| 163 | ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                      | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 164 | ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร                          | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 165 | ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                          | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 166 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                         | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 167 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                           | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 168 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร                           | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 169 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                           | ลบ.ฟ.   | 616.82   | 575.70   | -6.67 |
| 170 | ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                         | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 171 | ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                         | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 172 | ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร                         | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 173 | ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร                        | ลบ.ฟ.   | 575.70   | 575.70   |       |
| 174 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดูลักซ์              | กระป๋อง | 728.97   | 728.97   |       |
| 175 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี                      | กระป๋อง | 514.02   | 514.02   |       |
| 176 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                     | กระป๋อง | 635.51   | 635.51   |       |
| 177 | สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี                       | กระป๋อง | 514.02   | 514.02   |       |
| 178 | สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี                       | กระป๋อง | 401.87   | 261.68   | 34.88 |
| 179 | สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)            | กระป๋อง | 345.79   | 345.79   |       |
| 180 | สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons) | กระป๋อง | 327.10   | 327.10   |       |
| 181 | สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราเจ บี พี                       | กระป๋อง | 1,542.06 | 1,542.06 |       |
| 182 | สีรองพื้น โลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี เบอร์ 1611              | กระป๋อง | 280.37   | 280.37   |       |
| 183 | สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ                           | กระป๋อง | 457.94   | 457.94   |       |
| 184 | สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี (# 7700 )     | กระป๋อง | 242.99   | 242.99   |       |
| 185 | สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี (# 8700)          | กระป๋อง | 317.76   | 317.76   |       |



|     |                                                                                           |         |          |          |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-------|
| 186 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)               | กระป๋อง | 719.63   | 757.01   | 5.19  |
| 187 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)              | กระป๋อง | 971.96   | 1,028.04 | 5.77  |
| 188 | แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                            | กระป๋อง | 457.94   | 457.94   |       |
| 189 | ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO                                                          | กระป๋อง | 168.22   | 168.22   |       |
| 190 | ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                                     | กระป๋อง | 261.68   | 261.68   |       |
| 191 | สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)  | กระป๋อง | 485.98   | 485.98   |       |
| 192 | สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997) | กระป๋อง | 2,056.07 | 2,102.80 | 2.27  |
| 194 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม                                     | โหล     | 74.77    | 70.09    | -6.26 |
| 195 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม                                     | โหล     | 74.77    | 70.09    | -6.26 |
| 196 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม                                     | โหล     | 74.77    | 70.09    | -6.26 |
| 197 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                  | ชุด     | 794.39   | 794.39   |       |
| 198 | น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว                              | กก.     | 60.75    | 59.81    | -1.55 |
| 199 | ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว                                                           | กก.     | 53.74    | 53.27    | -87   |
| 200 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                           | ลัง     | 626.17   | 626.17   |       |
| 201 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                               | ลัง     | 616.82   | 616.82   |       |
| 202 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                               | ลัง     | 598.13   | 598.13   |       |
| 203 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุถึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                               | ลัง     | 598.13   | 598.13   |       |
| 204 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถึง นน.สุทธิ 18 กก. ตราหมี                                    | ลัง     | 560.75   | 560.75   |       |
| 205 | ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"                                                               | กก.     | 67.76    | 67.76    |       |
| 206 | ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว                                             | กล่อง   | 16.36    | 16.36    |       |
| 207 | ตะปูเกลียว ขนาด 3"                                                                        | ตัว     | 3.74     | 3.43     | -8.29 |
| 208 | ตะปูเกลียว ขนาด 4"                                                                        | ตัว     | 4.05     | 3.74     | -7.65 |
| 209 | สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.                                                                    | ตัว     | 8.41     | 8.41     |       |
| 210 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"                                                                    | อัน     | 3.89     | 3.58     | -7.97 |
| 211 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"                                                                    | อัน     | 4.05     | 3.74     | -7.65 |
| 212 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว                                     | ชุด     | 74.77    | 73.83    | -1.26 |
| 213 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว                                     | ชุด     | 74.77    | 73.83    | -1.26 |
| 214 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว                                                                | อัน     | 32.71    | 32.71    |       |



|     |                                                                                             |         |          |          |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-------|
| 215 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว                                                                   | อัน     | 32.71    | 32.71    |       |
| 216 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 ตราช้าง                                                | ตัน     | 2,869.16 | 2,878.51 | .33   |
| 217 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ                                               | ตัน     | 2,700.94 | 2,710.28 | .35   |
| 218 | ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์                                                      | กระป๋อง | 313.09   | 313.09   |       |
| 219 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย                                  | กระป๋อง | 174.77   | 175.70   | .53   |
| 220 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง                                       | กระป๋อง | 121.50   | 121.50   |       |
| 221 | ทรายหยาบ                                                                                    | ลบ.ม.   | 350.00   | 350.00   |       |
| 222 | หินข่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้                                                               | ลบ.ม.   | 380.00   | 380.00   |       |
| 223 | หินคลุก                                                                                     | ลบ.ม.   | 250.00   | 250.00   |       |
| 224 | หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้                                                  | ลบ.ม.   | 250.00   | 250.00   |       |
| 225 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต                                                                       | ลบ.ม.   | 350.00   | 350.00   |       |
| 226 | หินฝุ่น                                                                                     | ลบ.ม.   | 250.00   | 250.00   |       |
| 227 | ก๊อมน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว                                                        | อัน     | 70.09    | 71.03    | 1.34  |
| 228 | ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว                                                       | อัน     | 92.52    | 93.46    | 1.02  |
| 229 | ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชนาวา                                                       | อัน     | 121.50   | 121.50   |       |
| 230 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน    | 752.34   | 752.34   |       |
| 231 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน    | 1,214.02 | 1,214.02 |       |
| 232 | สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค                                               | อัน     | 25.23    | 25.23    |       |
| 233 | เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค                                                  | อัน     | 24.30    | 24.30    |       |
| 234 | บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                                             | อัน     | 80.37    | 80.84    | .58   |
| 235 | บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO                                                               | อัน     | 83.18    | 83.18    |       |
| 236 | สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                                      | อัน     | 14.95    | 14.64    | -2.07 |
| 237 | หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                      | หลอด    | 69.16    | 68.69    | -.68  |
| 238 | หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา                                       | หลอด    | 32.71    | 32.71    |       |
| 239 | หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36                   | หลอด    | 46.73    | 46.73    |       |
| 240 | หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                                | ดวง     | 16.82    | 16.82    |       |
| 241 | โถส้วมธรรมดาอ่างของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนคาร์ด รุ่น TF-100           | ชิ้น    | 542.06   | 542.06   |       |
| 242 | โถส้วมธรรมดาอ่างของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนคาร์ด รุ่น TF-101 P            | ชิ้น    | 1,168.22 | 1,168.22 |       |
| 243 | โถส้วมธรรมดาอ่างของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอดั๊ต รุ่น C                              | ชุด     | 1,728.97 | 1,728.97 |       |



|     |                                                                                 |      |        |        |       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|--|
|     | 201                                                                             |      |        |        |       |  |
| 244 | ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกัน แสตนดาร์ด รุ่น TF- 412 | ชิ้น | 971.96 | 915.89 | -5.77 |  |
| 245 | อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 002                | ชิ้น | 700.93 | 700.93 |       |  |
| 246 | ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 805                   | ชิ้น | 299.07 | 299.07 |       |  |

\* หมายถึงราคา Price List



# ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                         | ค่า<br>จำนวนการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                     | 12.9576                              | 1.0000          | 5.5000      | 19.4576           | 1.1946             | 1.0700                   | 1.2782   |
| 10                      | 9.8195                               | 1.0000          | 5.5000      | 16.3195           | 1.1632             | 1.0700                   | 1.2446   |
| 15                      | 9.1514                               | 1.0000          | 5.5000      | 15.6514           | 1.1565             | 1.0700                   | 1.2375   |
| 20                      | 8.4931                               | 1.0000          | 5.5000      | 14.9931           | 1.1499             | 1.0700                   | 1.2304   |
| 25                      | 6.9990                               | 1.0000          | 5.5000      | 13.4990           | 1.1350             | 1.0700                   | 1.2145   |
| 30                      | 7.3924                               | 1.0000          | 5.0000      | 13.3924           | 1.1339             | 1.0700                   | 1.2133   |
| 35                      | 6.8854                               | 1.0000          | 5.0000      | 12.8854           | 1.1289             | 1.0700                   | 1.2079   |
| 40                      | 6.1578                               | 1.0000          | 5.0000      | 12.1578           | 1.1216             | 1.0700                   | 1.2001   |
| 45                      | 5.5918                               | 1.0000          | 4.5000      | 11.0918           | 1.1109             | 1.0700                   | 1.1887   |
| 50                      | 5.1391                               | 1.0000          | 4.5000      | 10.6391           | 1.1064             | 1.0700                   | 1.1838   |
| 55                      | 5.0155                               | 1.0000          | 4.5000      | 10.5155           | 1.1052             | 1.0700                   | 1.1826   |
| 60                      | 4.8663                               | 1.0000          | 4.5000      | 10.3663           | 1.1037             | 1.0700                   | 1.1810   |
| 65                      | 5.0600                               | 1.0000          | 4.0000      | 10.0600           | 1.1006             | 1.0700                   | 1.1776   |
| 70                      | 4.9728                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.9728            | 1.0997             | 1.0700                   | 1.1767   |
| 75                      | 4.7382                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.7382            | 1.0974             | 1.0700                   | 1.1742   |
| 80                      | 4.5083                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.5083            | 1.0951             | 1.0700                   | 1.1718   |
| 85                      | 4.3054                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.3054            | 1.0931             | 1.0700                   | 1.1696   |
| 90                      | 4.2180                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.2180            | 1.0922             | 1.0700                   | 1.1687   |
| 95                      | 4.1334                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.1334            | 1.0913             | 1.0700                   | 1.1677   |
| 100                     | 3.9802                               | 1.0000          | 4.0000      | 8.9802            | 1.0898             | 1.0700                   | 1.1661   |
| 105                     | 4.4448                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.9448            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1657   |
| 110                     | 4.3394                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.8394            | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1646   |
| 115                     | 4.1971                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.6971            | 1.0870             | 1.0700                   | 1.1631   |
| 120                     | 4.0667                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.5667            | 1.0857             | 1.0700                   | 1.1617   |
| 125                     | 4.0120                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.5120            | 1.0851             | 1.0700                   | 1.1611   |
| 130                     | 3.9901                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.4901            | 1.0849             | 1.0700                   | 1.1608   |
| 135                     | 3.8822                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.3822            | 1.0838             | 1.0700                   | 1.1597   |
| 140                     | 3.7820                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.2820            | 1.0828             | 1.0700                   | 1.1586   |
| 145                     | 3.6887                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.1887            | 1.0819             | 1.0700                   | 1.1576   |
| 150                     | 3.6016                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.1016            | 1.0810             | 1.0700                   | 1.1567   |
| 155                     | 3.5201                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.0201            | 1.0802             | 1.0700                   | 1.1558   |
| 160                     | 3.4437                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.9437            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1550   |
| 165                     | 3.3720                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.8720            | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   |
| 170                     | 3.3045                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.8045            | 1.0780             | 1.0700                   | 1.1535   |
| 175                     | 3.2408                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.7408            | 1.0774             | 1.0700                   | 1.1528   |
| 180                     | 3.1807                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.6807            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1522   |
| 185                     | 3.1238                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.6238            | 1.0762             | 1.0700                   | 1.1515   |
| 190                     | 3.0699                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.5699            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1510   |
| 195                     | 3.0188                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.5188            | 1.0752             | 1.0700                   | 1.1505   |
| ≥ 200                   | 2.9702                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.4702            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครศรีธรรมราช ▼

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 28 พ.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม.และปริมณฑล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

| อำเภอ              | Blue Gasoline 95 | Blue Gasohol 91 | Blue Gasohol 95 | Blue Gasohol E20 | Blue Gasohol E85 | Blue Diesel | Hy Force Premium Diesel |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|-------------------------|
| เมืองนครศรีธรรมราช | 36.86            | 29.18           | 29.45           | 26.44            | 21.09            | 28.09       | 31.69                   |
| พรหมคีรี           | 36.88            | 29.20           | 29.47           | 26.46            | 21.11            | 28.11       | 31.71                   |
| ลานสกา             | 36.83            | 29.15           | 29.42           | 26.41            | 21.06            | 28.06       | 31.66                   |
| ฉวาง               | 36.81            | 29.13           | 29.40           | 26.39            | 21.04            | 28.04       | 31.64                   |
| พิปูน              | 36.84            | 29.16           | 29.43           | 26.42            | 21.07            | 28.07       | 31.67                   |
| เชียรใหญ่          | 36.82            | 29.14           | 29.41           | 26.40            | 21.05            | 28.05       | 31.65                   |
| ชะอวด              | 36.89            | 29.21           | 29.48           | 26.47            | 21.12            | 28.12       | 31.72                   |
| ท่าศาลา            | 36.83            | 29.15           | 29.42           | 26.41            | 21.06            | 28.06       | 31.66                   |
| ทุ่งสง             | 36.90            | 29.22           | 29.49           | 26.48            | 21.13            | 28.13       | 31.73                   |
| นาบอน              | 36.90            | 29.22           | 29.49           | 26.48            | 21.13            | 28.13       | 31.73                   |
| ทุ่งใหญ่           | 36.89            | 29.21           | 29.48           | 26.47            | 21.12            | 28.12       | 31.72                   |
| ปากพนัง            | 36.87            | 29.19           | 29.46           | 26.45            | 21.10            | 28.10       | 31.70                   |
| ร่อนพิบูลย์        | 36.88            | 29.20           | 29.47           | 26.46            | 21.11            | 28.11       | 31.71                   |
| สิชล               | 36.83            | 29.15           | 29.42           | 26.41            | 21.06            | 28.06       | 31.66                   |
| ขนอม               | 36.79            | 29.11           | 29.38           | 26.37            | 21.02            | 28.02       | 31.62                   |
| หัวไทร             | 36.83            | 29.15           | 29.42           | 26.41            | 21.06            | 28.06       | 31.66                   |
| ถ้าพรุดรา          | 36.83            | 29.15           | 29.42           | 26.41            | 21.06            | 28.06       | 31.66                   |