

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร.2558)

| ลำดับ | ลักษณะงาน                            | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                      |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานถางป่าขุดคอ                       |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                              | ตร.ม.      | 1.42                      | 0.22                | 0.28  | 1.64            | 1.70  |
|       | ขนาดกลาง                             | ตร.ม.      | 2.89                      | 0.55                | 0.69  | 3.44            | 3.58  |
|       | ขนาดหนัก                             | ตร.ม.      | 4.37                      | 0.78                | 0.98  | 5.15            | 5.35  |
| 2     | งานดินคันทาง                         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 16.75                     | 3.51                | 4.39  | 20.26           | 21.14 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 31.98                     | 10.80               | 13.50 | 42.78           | 45.48 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                         | ลบ.ม. ปกติ | 17.09                     | 3.06                | 3.83  | 20.15           | 20.92 |
|       | - ตัก                                | ลบ.ม. หลวม | 6.01                      | 1.70                | 2.13  | 7.71            | 8.14  |
|       | หินผุ - ขุดตัด                       | ลบ.ม. ปกติ | 26.63                     | 3.34                | 4.18  | 29.97           | 30.81 |
|       | - คั่นและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 32.04                     | 5.18                | 6.48  | 37.22           | 38.52 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                 | ลบ.ม. ปกติ | 59.88                     | 4.66                | 5.83  | 64.54           | 65.71 |
|       | - คั่นและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 51.05                     | 19.00               | 23.75 | 70.05           | 74.80 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง  |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 23.43                     | 6.52                | 8.15  | 29.95           | 31.58 |
|       | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)               | ลบ.ม. แน่น | 7.72                      | 1.46                | 1.83  | 9.18            | 9.55  |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 38.38                     | 12.96               | 16.20 | 51.34           | 54.58 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ       |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)               | ลบ.ม. แน่น | 14.52                     | 2.75                | 3.44  | 17.27           | 17.96 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 45.87                     | 20.90               | 26.13 | 66.77           | 72.00 |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( Blend )                        | ลบ.ม. แน่น | 19.51                     | 4.20                | 5.25  | 23.71           | 24.76 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 56.17                     | 25.71               | 32.14 | 81.88           | 88.31 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบันได                  | ลบ.ม. แน่น | 5.89                      | 1.66                | 2.08  | 7.55            | 7.97  |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                        | ตร.ม.      | 8.12                      | 2.11                | 2.64  | 10.23           | 10.76 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 9.90                      | 3.38                | 4.23  | 13.28           | 14.13 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                         | ตร.ม.      | 8.93                      | 1.75                | 2.19  | 10.68           | 11.12 |
| 9     | งานราดยางไพรม์โค้ด                   | ตร.ม.      | 5.76                      | 0.62                | 0.78  | 6.38            | 6.54  |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                     | ตร.ม.      | 5.34                      | 0.88                | 1.10  | 6.22            | 6.44  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ตร.ม.      | 12.60                     | 2.21                | 2.76  | 14.81           | 15.36 |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ตร.ม.      | 17.41                     | 3.05                | 3.81  | 20.46           | 21.22 |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ตร.ม.      | 25.89                     | 4.54                | 5.68  | 30.43           | 31.57 |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ตร.ม.      | 37.91                     | 6.64                | 8.30  | 44.55           | 46.21 |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 1.68                      | 0.49                | 0.61  | 2.17            | 2.29  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 2.32                      | 0.68                | 0.85  | 3.00            | 3.17  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ลบ.ม. หลวม | 3.45                      | 1.00                | 1.25  | 4.45            | 4.70  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ลบ.ม. หลวม | 5.06                      | 1.47                | 1.84  | 6.53            | 6.90  |



## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                    | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|----------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                              |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  |            |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                | ตัน        | 290.96                    | 16.77               | 20.96 | 307.73          | 311.92 |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. |            |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง      | 250,000                   |                     |       |                 |        |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.           |            |                           |                     |       |                 |        |
|       | บนผิวไพรม์โค้ด                               | ตร.ม.      | 11.04                     | 2.82                | 3.53  | 13.86           | 14.57  |
|       | บนผิวแทคโค้ด                                 | ตร.ม.      | 8.69                      | 2.28                | 2.85  | 10.97           | 11.54  |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                             |            |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง      | 150,000                   |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                | ลบ.ม.      | 135.93                    | 35.15               | 43.94 | 171.08          | 179.87 |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                              | ลบ.ม./กม.  | 10.96                     | 1.74                | 2.18  | 12.70           | 13.14  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                   | เมตร       | 15.26                     | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม.      | 9.86                      | 1.92                | 2.40  | 11.78           | 12.26  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง               | เมตร       | 19.15                     | 2.53                | 3.16  | 21.68           | 22.31  |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                      | เมตร       | 10.59                     | 2.39                | 2.99  | 12.98           | 13.58  |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม.      | 7.27                      | 1.06                | 1.33  | 8.33            | 8.60   |
| 15    | งาน Stabilized Layer                         |            |                           | (ลงข้อ)             |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด                          | ลบ.ม. แน่น | 29.91                     | 11.03               | 13.79 | 40.94           | 42.80  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด                          | ลบ.ม. แน่น | 36.34                     | 5.29                | 6.61  | 41.63           | 42.95  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แน่น | 32.90                     | 11.03               | 13.79 | 44.93           | 46.69  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แน่น | 36.34                     | 5.29                | 6.61  | 41.63           | 42.95  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling              |            |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                          | ตร.ม.      | 21.89                     | 5.92                | 7.40  | 27.81           | 29.29  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                          | ตร.ม.      | 27.37                     | 7.39                | 9.24  | 34.76           | 36.61  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                          | ตร.ม.      | 36.49                     | 9.86                | 12.33 | 46.35           | 48.82  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                          | ตร.ม.      | 43.79                     | 11.83               | 14.79 | 55.62           | 58.58  |
| 17    | งาน Slurry Seal                              | ตร.ม.      | 9.06                      | 2.07                | 2.59  | 11.13           | 11.65  |
| 18    | งาน Fog Spray                                | ตร.ม.      | 2.05                      | 0.39                | 0.49  | 2.44            | 2.54   |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)              |            |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                 | ตร.ม.      | 42.13                     | 5.86                | 7.33  | 47.99           | 49.46  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                 | ตร.ม.      | 57.89                     | 7.39                | 9.24  | 65.28           | 67.13  |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.      | 70.09                     | 8.11                | 10.14 | 78.20           | 80.23  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                 | ตร.ม.      | 84.95                     | 9.00                | 11.25 | 93.95           | 96.20  |
| 20    | งาน Milling                                  |            |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.      | 9.28                      | 1.97                | 2.46  | 11.25           | 11.74  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                | ตร.ม.      | 10.83                     | 2.30                | 2.88  | 13.13           | 13.71  |

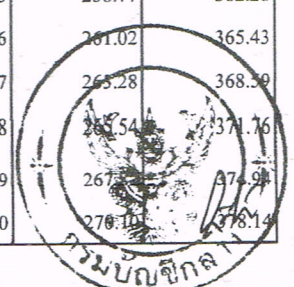


## ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 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                    | 7.89                   | 11.04                    | 41                   | 93.07                  | 130.30                   | 81                   | 182.69                 | 255.77                   |
| 2                    | 9.46                   | 13.25                    | 42                   | 95.31                  | 133.44                   | 82                   | 184.83                 | 258.77                   |
| 3                    | 11.04                  | 15.46                    | 43                   | 97.54                  | 136.56                   | 83                   | 187.10                 | 261.94                   |
| 4                    | 12.62                  | 17.67                    | 44                   | 99.79                  | 139.70                   | 84                   | 189.38                 | 265.13                   |
| 5                    | 14.20                  | 19.88                    | 45                   | 102.02                 | 142.83                   | 85                   | 191.67                 | 268.33                   |
| 6                    | 15.78                  | 22.09                    | 46                   | 104.27                 | 145.98                   | 86                   | 193.84                 | 271.38                   |
| 7                    | 17.36                  | 24.30                    | 47                   | 106.50                 | 149.10                   | 87                   | 196.02                 | 274.43                   |
| 8                    | 19.17                  | 26.84                    | 48                   | 108.74                 | 152.24                   | 88                   | 198.35                 | 277.69                   |
| 9                    | 21.41                  | 29.97                    | 49                   | 110.96                 | 155.35                   | 89                   | 200.55                 | 280.77                   |
| 10                   | 23.65                  | 33.11                    | 50                   | 113.20                 | 158.48                   | 90                   | 202.76                 | 283.86                   |
| 11                   | 25.89                  | 36.24                    | 51                   | 115.46                 | 161.64                   | 91                   | 205.11                 | 287.16                   |
| 12                   | 28.12                  | 39.37                    | 52                   | 117.68                 | 164.75                   | 92                   | 207.34                 | 290.28                   |
| 13                   | 30.37                  | 42.51                    | 53                   | 119.92                 | 167.89                   | 93                   | 209.58                 | 293.41                   |
| 14                   | 32.60                  | 45.65                    | 54                   | 122.18                 | 171.05                   | 94                   | 211.83                 | 296.56                   |
| 15                   | 34.84                  | 48.78                    | 55                   | 124.40                 | 174.16                   | 95                   | 213.93                 | 299.50                   |
| 16                   | 37.08                  | 51.92                    | 56                   | 126.63                 | 177.29                   | 96                   | 216.19                 | 302.67                   |
| 17                   | 39.32                  | 55.05                    | 57                   | 128.88                 | 180.44                   | 97                   | 218.47                 | 305.86                   |
| 18                   | 41.56                  | 58.18                    | 58                   | 131.15                 | 183.61                   | 98                   | 220.75                 | 309.05                   |
| 19                   | 43.80                  | 61.32                    | 59                   | 133.37                 | 186.72                   | 99                   | 223.05                 | 312.27                   |
| 20                   | 46.04                  | 64.46                    | 60                   | 135.61                 | 189.85                   | 100                  | 225.18                 | 315.26                   |
| 21                   | 48.28                  | 67.59                    | 61                   | 137.86                 | 193.00                   | 101                  | 227.50                 | 318.49                   |
| 22                   | 50.52                  | 70.73                    | 62                   | 140.12                 | 196.17                   | 102                  | 229.64                 | 321.50                   |
| 23                   | 52.75                  | 73.85                    | 63                   | 142.33                 | 199.26                   | 103                  | 231.98                 | 324.77                   |
| 24                   | 55.00                  | 76.99                    | 64                   | 144.55                 | 202.38                   | 104                  | 234.14                 | 327.80                   |
| 25                   | 57.24                  | 80.13                    | 65                   | 146.79                 | 205.50                   | 105                  | 236.50                 | 331.09                   |
| 26                   | 59.48                  | 83.27                    | 66                   | 149.04                 | 208.65                   | 106                  | 238.67                 | 334.14                   |
| 27                   | 61.72                  | 86.40                    | 67                   | 151.30                 | 211.82                   | 107                  | 240.85                 | 337.20                   |
| 28                   | 63.96                  | 89.54                    | 68                   | 153.49                 | 214.89                   | 108                  | 243.04                 | 340.26                   |
| 29                   | 66.18                  | 92.65                    | 69                   | 155.78                 | 218.09                   | 109                  | 245.44                 | 343.62                   |
| 30                   | 68.43                  | 95.81                    | 70                   | 158.00                 | 221.20                   | 110                  | 247.64                 | 346.70                   |
| 31                   | 70.66                  | 98.92                    | 71                   | 160.23                 | 224.32                   | 111                  | 249.86                 | 349.80                   |
| 32                   | 72.91                  | 102.08                   | 72                   | 162.47                 | 227.46                   | 112                  | 252.08                 | 352.91                   |
| 33                   | 75.15                  | 105.21                   | 73                   | 164.73                 | 230.62                   | 113                  | 254.30                 | 356.02                   |
| 34                   | 77.40                  | 108.35                   | 74                   | 166.99                 | 233.79                   | 114                  | 256.53                 | 359.15                   |
| 35                   | 79.62                  | 111.47                   | 75                   | 169.18                 | 236.85                   | 115                  | 258.77                 | 362.28                   |
| 36                   | 81.87                  | 114.61                   | 76                   | 171.47                 | 240.05                   | 116                  | 261.02                 | 365.43                   |
| 37                   | 84.11                  | 117.76                   | 77                   | 173.67                 | 243.14                   | 117                  | 263.28                 | 368.59                   |
| 38                   | 86.35                  | 120.90                   | 78                   | 175.88                 | 246.24                   | 118                  | 265.54                 | 371.76                   |
| 39                   | 88.59                  | 124.03                   | 79                   | 178.21                 | 249.50                   | 119                  | 267.81                 | 374.94                   |
| 40                   | 90.82                  | 127.15                   | 80                   | 180.45                 | 252.63                   | 120                  | 270.19                 | 378.14                   |



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช  
เดือนตุลาคม ปี 2558

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                                             | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | ตุลาคม    | %     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------|-------|
| 1     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค  | ลบ.ม. | 1,839.94      | 1,839.94  |       |
| 2     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 1,883.75      | 1,883.75  |       |
| 3     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 1,971.36      | 1,971.36  |       |
| 4     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,022.48      | 2,022.48  |       |
| 5     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,146.60      | 2,146.60  |       |
| 6     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 1,635.51      | 1,635.51  |       |
| 7     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 1,747.66      | 1,747.66  |       |
| 8     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 1,850.47      | 1,850.47  |       |
| 9     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 1,915.89      | 1,915.89  |       |
| 10    | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,102.80      | 2,102.80  |       |
| 11    | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.           | ลบ.ม. | 2,242.99      | 2,242.99  |       |
| 12    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 2,028.04      | 2,028.04  |       |
| 13    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.             | ท่อน  | 2,400.00      | 2,400.00  |       |
| 14    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 7,383.18      | 7,383.18  |       |
| 15    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 14,065.19     | 13,540.19 | -3.73 |
| 16    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 19,950.00     | 18,900.00 | -5.26 |
| 17    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 21,291.59     | 19,191.59 | -9.86 |
| 18    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.                                   | ตัน   | 22,735.52     | 22,735.52 |       |
| 19    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.                                   | ตัน   | 21,070.09     | 21,070.09 |       |
| 20    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.                                  | ตัน   | 21,046.73     | 21,046.73 |       |
| 21    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.                                  | ตัน   | 20,186.92     | 20,186.92 |       |
| 22    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.                                  | ตัน   | 22,710.28     | 22,710.28 |       |
| 23    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.                          | ตัน   | 20,209.35     | 20,209.35 |       |
| 24    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.                          | ตัน   | 19,665.42     | 19,665.42 |       |

|    |                                                                                                          |      |           |           |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| 25 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. トラ<br>บลส.                                             | ตัน  | 17,363.55 | 17,363.55 |        |
| 26 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. トラ<br>บลส.                                             | ตัน  | 18,224.30 | 18,224.30 |        |
| 27 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.                                                      | ตัน  | 18,678.97 | 18,678.97 |        |
| 28 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.                                                      | ตัน  | 18,071.96 | 18,071.96 |        |
| 29 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.                                                      | ตัน  | 22,007.48 | 22,007.48 |        |
| 30 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.                                                      | ตัน  | 19,560.75 | 19,560.75 |        |
| 31 | ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                      | กก.  | 43.93     | 43.93     |        |
| 32 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก<br>14.5 กก.                                       | ท่อน | 308.41    | 288.79    | -6.36  |
| 33 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร<br>ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน | ท่อน | 436.13    | 399.07    | -8.50  |
| 34 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร<br>ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.   | ท่อน | 493.43    | 460.56    | -6.66  |
| 35 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร<br>ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.   | ท่อน | 757.49    | 693.27    | -8.48  |
| 36 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6<br>เมตร ศก. 1/2 นิ้ว                          | ท่อน | 297.20    | 208.41    | -29.88 |
| 37 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6<br>เมตร ศก. 3/4 นิ้ว                          | ท่อน | 360.75    | 271.96    | -24.61 |
| 38 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6<br>เมตร ศก. 1 นิ้ว                            | ท่อน | 368.22    | 368.22    |        |
| 39 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6<br>เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว                        | ท่อน | 549.53    | 516.82    | -5.95  |
| 40 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6<br>เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว                        | ท่อน | 514.95    | 542.99    | 5.45   |
| 41 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6<br>เมตร ศก. 2 นิ้ว                            | ท่อน | 706.54    | 771.96    | 9.26   |
| 42 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6<br>เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว                        | ท่อน | 1,257.01  | 911.21    | -27.51 |
| 43 | ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว                                                                              | อัน  | 10.75     | 10.75     |        |
| 44 | ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว                                                                              | อัน  | 16.83     | 16.83     |        |
| 45 | ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว                                                                                | อัน  | 22.90     | 22.90     |        |
| 46 | ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว                                                                        | อัน  | 11.21     | 11.21     |        |
| 47 | ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว                                                                        | อัน  | 16.82     | 16.82     |        |
| 48 | ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว                                                                          | อัน  | 28.04     | 28.04     |        |
| 49 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว                                                            | อัน  | 16.82     | 16.82     |        |
| 50 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว                                                            | อัน  | 22.90     | 22.90     |        |
| 51 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว                                                              | อัน  | 38.32     | 38.32     |        |
| 52 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อน้ำไทย        | ท่อน | 37.38     | 35.51     | -5.00  |
| 53 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อน้ำไทย        | ท่อน | 46.73     | 44.86     | -4.00  |
| 54 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อน้ำไทย          | ท่อน | 62.62     | 58.88     | -5.97  |

|    |                                                                                                        |      |          |          |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------|
| 55 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย  | ท่อน | 79.44    | 74.77    | -5.88 |
| 56 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย  | ท่อน | 102.80   | 98.13    | -4.54 |
| 57 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย      | ท่อน | 158.88   | 154.21   | -2.94 |
| 58 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย      | ท่อน | 350.47   | 331.78   | -5.33 |
| 59 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายท่อน้ำไทย      | ท่อน | 570.09   | 537.38   | -5.74 |
| 60 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ทรายท่อน้ำไทย      | ท่อน | 859.81   | 841.12   | -2.17 |
| 61 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ทรายท่อน้ำไทย      | ท่อน | 1,214.95 | 1,140.19 | -6.15 |
| 62 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย   | ท่อน | 46.73    | 44.86    | -4.00 |
| 63 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายท่อน้ำไทย   | ท่อน | 57.01    | 54.21    | -4.91 |
| 64 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย     | ท่อน | 89.72    | 85.05    | -5.21 |
| 65 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย | ท่อน | 119.16   | 116.83   | -1.96 |
| 66 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย | ท่อน | 156.55   | 151.87   | -2.99 |
| 67 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย     | ท่อน | 233.64   | 226.64   | -3.00 |
| 68 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายท่อน้ำไทย | ท่อน | 392.53   | 387.85   | -1.19 |
| 69 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย     | ท่อน | 532.71   | 518.69   | -2.63 |
| 70 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายท่อน้ำไทย     | ท่อน | 869.16   | 845.79   | -2.69 |
| 71 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทราย            | ท่อน | 46.73    | 46.73    |       |
| 72 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทราย            | ท่อน | 57.94    | 57.94    |       |
| 73 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทราย              | ท่อน | 85.98    | 85.98    |       |
| 74 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทราย          | ท่อน | 112.15   | 112.15   |       |
| 75 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทราย          | ท่อน | 144.86   | 144.86   |       |
| 76 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทราย              | ท่อน | 214.95   | 214.95   |       |
| 77 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทราย          | ท่อน | 345.79   | 345.79   |       |
| 78 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทราย              | ท่อน | 481.31   | 481.31   |       |
| 79 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทราย              | ท่อน | 757.01   | 757.01   |       |
| 80 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ทราย              | ท่อน | 1,140.19 | 1,140.19 |       |
| 81 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ทราย              | ท่อน | 1,607.48 | 1,607.48 |       |
| 82 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง<br>1/2" ทรายท่อน้ำไทย                  | อัน  | 4.67     | 4.67     |       |

[illegible]