

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายไปประปาแหล่งที่ 1 บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6

ตามแบบเลขที่ 05/2567

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลูกรังโหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการต้องไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม.

ประมาณราคาวันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท

| ลำดับ<br>บที่ | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อ<br>หน่วย (บาท) | ราคาทุน<br>(บาท)                         | Factor F | ราคาต่อ<br>หน่วย x<br>Factor F | ราคากลาง         | หมายเหตุ |
|---------------|----------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------------------|----------|--------------------------------|------------------|----------|
| 1             | งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |        |       |                        |                                          |          |                                |                  |          |
|               | 1.1 ทราเวอร์สพื้นผิวจราจรคอนกรีต             | 7.20   | ลบ.ม. | 652.73                 | 4,699.66                                 | 1.3848   | 903.90                         | 6,508.08         |          |
| 2             | งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |        |       |                        |                                          |          |                                |                  |          |
|               | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต        | 144.00 | ตร.ม. | 433.44                 | 62,415.36                                | 1.3848   | 600.23                         | 86,432.79        |          |
|               | 2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | 4.00   | เมตร  | 96.31                  | 385.24                                   | 1.3848   | 133.37                         | 533.48           |          |
|               | 2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | 12.00  | เมตร  | 61.12                  | 733.44                                   | 1.3848   | 84.64                          | 1,015.67         |          |
|               | 2.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)        | 36.00  | เมตร  | 62.95                  | 2,266.20                                 | 1.3848   | 87.17                          | 3,138.23         |          |
| 3             | งานโหล่ทางลูกรัง                             | 2.70   | ลบ.ม. | 75.83                  | 204.74                                   | 1.3848   | 105.01                         | 283.53           |          |
|               | <b>รวมค่างาน 1-3</b>                         |        |       |                        | <b>70,704.64</b>                         |          |                                | <b>97,911.78</b> |          |
|               | คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง                      |        |       | <b>ตัวอักษร</b>        | <b>(เก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)</b> |          |                                | <b>97,900.00</b> |          |

|                  |                                                                            |          |                                          |        |                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|--------|--------------------------|
| ราคาเฉลี่ย       | 2,719,444.44                                                               | บาท/ กม. | และราคาเฉลี่ย                            | 679.86 | บาท/ ตารางเมตร           |
| ขนาดเนื้องาน     | ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร |          |                                          |        |                          |
| Factor F         | = 1.3848                                                                   |          | หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า               | 0.00%  | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |
|                  |                                                                            |          | เงินประกันผลงานหัก                       | 0.00%  | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%    |
| เป็นเงินทั้งสิ้น | 97,900.00                                                                  |          | <b>(เก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)</b> |        |                          |

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวลัยลักษณ์ พงษ์พานิช)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ แสนเกตุ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายไปประปาแหล่งที่ 1 บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณราคาวินที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567  
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

|          |         |               |             |                                |
|----------|---------|---------------|-------------|--------------------------------|
| ค่าขนส่ง | กม.     | 3.30 /ลบ.ม.   | 4.50 /ตัน   | (เขตตำบลดงหม้อทองใต้)          |
| ค่าขนส่ง | 14 กม.  | 31.51 /ลบ.ม.  | 22.51 /ตัน  | (อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)  |
| ค่าขนส่ง | 44 กม.  | 96.67 /ลบ.ม.  | 69.05 /ตัน  | (อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี) |
| ค่าขนส่ง | 73 กม.  | 159.81 /ลบ.ม. | 114.15 /ตัน | (อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ)      |
| ค่าขนส่ง | 121 กม. | 264.33 /ลบ.ม. | 188.81 /ตัน | (อำเภอมือง จังหวัดอุดรธานี)    |
| ค่าขนส่ง | 135 กม. | 294.86 /ลบ.ม. | 210.61 /ตัน | (อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร)      |

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                      |      |      |               |                                                 |
|--------------------------------------|------|------|---------------|-------------------------------------------------|
| ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)         | 1.78 | 3.81 | 5.71 /ตร.ม.   | (ฝนชุก )                                        |
| ขุดชน (ดิน)                          |      |      | 22.65 /ลบ.ม.  | (ฝนชุก )                                        |
| ขุดชน (ลูกรัง)                       |      |      | 33.70 /ลบ.ม.  | (ฝนชุก )                                        |
| บดทับ (ดิน)                          |      |      | 48.64 /ลบ.ม.  | (ฝนชุก )                                        |
| บดทับ (ลูกรัง)                       |      |      | 59.26 /ลบ.ม.  | (ฝนชุก )                                        |
| บดทับ (ลูกรังไหลทาง)                 |      |      | 76.36 /ลบ.ม.  | (ฝนชุก )                                        |
| ค่าหยอดยาง                           |      |      | 15.15 /เมตร   | (ฝนชุก )                                        |
| ตัด JOINT และหยอดยาง                 |      |      | 24.02 /เมตร   | (ฝนชุก )                                        |
| ค่าแบบ                               |      |      | 21.94 /เมตร   | (ฝนชุก )                                        |
| ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)             |      |      | 12.60 /ตร.ม.  | (ฝนชุก )                                        |
| ค่าบ่ม                               |      |      | 9.50 /ตร.ม.   | (ฝนชุก )                                        |
| ค่าแรงผสม - เท                       |      |      | 200.12 /ลบ.ม. | (ฝนชุก )                                        |
| โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.               |      |      | 40.00 /แผ่น   |                                                 |
| ไม้แบบ 1" x 6 "                      |      |      | 100.00 /ลบ.ฟ. | (ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน ม.ค. 2567) |
| เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม. |      |      | 30.14 /ตร.ม.  | (ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ ประจำเดือน ม.ค. 2567) |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาราคาดีเซล 30.56 บาท

ประมาณราคาวันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 6.30 บาท / ลบ.ม.

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 6.30 บาท / ลบ.ม.

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 197.55 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 198.55 บาท / ลบ.ม.

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 189.57 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 190.57 บาท / ลบ.ม.

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 10.1 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 11.1 บาท / ลบ.ม.

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ 2,812.05 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 2,813.05 บาท / ตัน

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ 2,897.20 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ 135 กม. 2,106.1 บาท / ตัน

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

|                     |                   |                 |         |                  |
|---------------------|-------------------|-----------------|---------|------------------|
| เหล็กเส้นกลม 6 มม.  | 25,862.71 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กเส้นกลม 9 มม.  | 25,034.51 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กเส้นกลม 12 มม. | 25,940.09 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กเส้นกลม 15 มม. | 25,940.09 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กเส้นกลม 19 มม. | 25,940.09 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กข้ออ้อย 12 มม. | 24,309.10 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กข้ออ้อย 16 มม. | 24,309.10 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กข้ออ้อย 20 มม. | 25,865.05 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |
| เหล็กข้ออ้อย 25 มม. | 25,870.40 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 210.61 บาท / ตัน |

2.8 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

|                                        |              |        |                 |
|----------------------------------------|--------------|--------|-----------------|
| ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม. | 212.81 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม. | 318.88 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม. | 420.94 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม. | 696.47 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม. | 850.94 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3) | 288.88 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3) | 385.61 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3) | 512.34 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3) | 842.29 บาท   | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |
| ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3) | 1,222.67 บาท | 44 กม. | 69.05 บาท / ตัน |

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลหนองไผ่ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

## 2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

|                                         |   |     |      |      |  |           |
|-----------------------------------------|---|-----|------|------|--|-----------|
| พิจารณาตามสภาพพื้นที่                   | X | เบา |      | กลาง |  | หนัก      |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | = |     | 1.79 |      |  | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                            | = |     | 1.79 |      |  | บาท/ตร.ม. |

### หมายเหตุ

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา  | มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น                                      |
| งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง | มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย                          |
| งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก | มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ<br>ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย |

## 3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

|                                                            |   |        |           |
|------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                           | = | 280.37 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด-ขน )                    | = | -      | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 73.00 กม.                                         | = | 159.81 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                        | = | 440.18 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $440.18 \times 1.40$                            | = | 616.25 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) $48.64 \times 0.75$ | = | 36.48  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                              | = | 652.73 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                               | = | 652.73 | บาท/ลบ.ม. |

## 3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

|                                         |   |       |           |
|-----------------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)        | = | 3.33  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด-ขน ) | = | 33.70 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 1.00 กม.                       | = | 6.30  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                     | = | 43.33 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $43.33 \times 1.75$          | = | 75.83 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)    | = | -     | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                           | = | 75.83 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                            | = | 75.83 | บาท/ลบ.ม. |

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

## 6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)

|                                                    |                            |   |       |   |        |             |
|----------------------------------------------------|----------------------------|---|-------|---|--------|-------------|
| ค่าสี 4                                            | ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ) | @ | 40.00 | = | 160.00 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.50                                    | กก. / ตร.ม.                | @ | 40.00 | = | 0.00   | บาท / ตร.ม. |
| ค่า PRIMEF 1.00                                    | ตร.ม.                      | @ | 40.00 | = | 40.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)   |                            | @ | 30.00 | = | 30.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง |                            | @ |       | = |        | บาท / ตร.ม. |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ รื่นศรี แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

|                 |   |        |             |
|-----------------|---|--------|-------------|
| รวมค่างานต้นทุน | = | 230.00 | บาท / ตร.ม. |
|-----------------|---|--------|-------------|

|                                                  |      |             |                      |
|--------------------------------------------------|------|-------------|----------------------|
| 6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)     |      |             |                      |
| ค่าสี                                            | 4    | กก. / ตร.ม. | @ 35.00              |
|                                                  |      |             | = 140.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว                                       | 0.50 | กก. / ตร.ม. | @ 40.00              |
|                                                  |      |             | = 0.00 บาท / ตร.ม.   |
| ค่า PRIME                                        | 1.00 | ตร.ม.       | @ 40.00              |
|                                                  |      |             | = 40.00 บาท / ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) |      | @ 30.00     | = 30.00 บาท / ตร.ม.  |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง             |      |             |                      |
| , การสะท้อนแสง                                   |      | @           | = บาท / ตร.ม.        |
| รวมค่างานต้นทุน                                  |      |             | = 210.00 บาท / ตร.ม. |

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

#### หมายเหตุ

ตัวอย่างคำนวณส่งท่อดิจจากการชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

คำนวณท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

คำนวณส่ง 1.00 กม. = # x 4.50 + 300 = 358.50 บาท/เทียวละ

คำนวณส่ง 44.00 กม. = # x 69.05 + 300 = 1,197.65 บาท/เทียวละ

| ขนาดท่อ<br>(ม.) | ราคาท่อ<br>(บาท) | จำนวน / เทียวละ<br>(ม.) | ค่าวาง<br>และกลบกลับ<br>(บาท / ม.) | ปริมาตรท่อ<br>รวมช่องว่างภายใน<br>(ลบ.ม.) | BEDDING<br>คอนกรีตหยาบ<br>(ลบ.ม.) | คำนวณส่ง<br>เฉลี่ย<br>(บาท/ม.) |
|-----------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ø 0.30          | 212.81           | 48                      | 140                                | 0.126                                     | 0.12                              | -                              |
| Ø 0.40          | 318.88           | 32                      | 140                                | 0.212                                     | 0.18                              | 0.00                           |
| Ø 0.60          | 420.94           | 24                      | 345                                | 0.442                                     | 0.32                              | 0.00                           |
| Ø 0.80          | 696.47           | 18                      | 421                                | 0.770                                     | 0.50                              | 0.00                           |
| Ø 1.00          | 850.94           | 10                      | 510                                | 1.169                                     | 0.75                              | 0.00                           |
| Ø 0.30 ชั้น 3   | 288.88           | 48                      | 140                                | 0.126                                     | 0.12                              | 24.95                          |
| Ø 0.40 ชั้น 3   | 385.61           | 32                      | 140                                | 0.212                                     | 0.18                              | 37.43                          |
| Ø 0.60 ชั้น 3   | 512.34           | 24                      | 345                                | 0.442                                     | 0.32                              | 49.90                          |
| Ø 0.80 ชั้น 3   | 842.29           | 18                      | 421                                | 0.770                                     | 0.50                              | 66.54                          |
| Ø 1.00 ชั้น 3   | 1222.67          | 10                      | 510                                | 1.169                                     | 0.75                              | 119.77                         |

#### I งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก

ขนาด

ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =

ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)

คำนวณส่ง

ค่าวางและกลบกลับ

Ø 0.30 ม.  
70.00 บาท/ม.  
212.81 บาท/ม.  
140.00 บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

|               |                                                                                          |      |          |         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|
| ค่าใช้จ่ายรวม |                                                                                          | =    | 422.81   | บาท/ม.  |
| ค่างานต้นทุน  |                                                                                          | =    | 422.81   | บาท/ม.  |
| 2             | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก                                                      | ขนาด | Ø        | 0.40 ม. |
|               | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. | =    | 84.00    | บาท/ม.  |
|               | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)                                                       | =    | 118.88   | บาท/ม.  |
|               | ค่าขนส่ง                                                                                 | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าวางและกลบกลับ                                                                         | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                            | =    | 140.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่างานต้นทุน                                                                             | =    | 542.88   | บาท/ม.  |
| 3             | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก                                                      | ขนาด | Ø        | 0.60 ม. |
|               | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. | =    | 112.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)                                                       | =    | 420.94   | บาท/ม.  |
|               | ค่าขนส่ง                                                                                 | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าวางและกลบกลับ                                                                         | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                            | =    | 345.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่างานต้นทุน                                                                             | =    | 877.94   | บาท/ม.  |
| 4             | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก                                                      | ขนาด | Ø        | 0.80 ม. |
|               | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. | =    | 140.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)                                                       | =    | 696.47   | บาท/ม.  |
|               | ค่าขนส่ง                                                                                 | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าวางและกลบกลับ                                                                         | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                            | =    | 421.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่างานต้นทุน                                                                             | =    | 1,257.47 | บาท/ม.  |
|               | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก                                                      | ขนาด | Ø        | 1.00 ม. |
|               | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. | =    | 168.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)                                                       | =    | 850.94   | บาท/ม.  |
|               | ค่าขนส่ง                                                                                 | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าวางและกลบกลับ                                                                         | =    | -        | บาท/ม.  |
|               | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                            | =    | 510.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่างานต้นทุน                                                                             | =    | 1,528.94 | บาท/ม.  |
|               | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)                                                 | ขนาด | Ø        | 0.30 ม. |
|               | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. | =    | 70.00    | บาท/ม.  |
|               | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)                                                        | =    | 288.88   | บาท/ม.  |
|               | ค่าขนส่ง                                                                                 | =    | 24.95    | บาท/ม.  |
|               | ค่าวางและกลบกลับ                                                                         | =    | 140.00   | บาท/ม.  |
|               | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                            | =    | 523.83   | บาท/ม.  |
|               | ค่างานต้นทุน                                                                             | =    | 523.83   | บาท/ม.  |

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

|    |                                                                                             |      |   |                 |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|--------|
| 7  | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)                                                    | ขนาด | Ø | 0.40            | ม.     |
|    | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =  |      |   | 84.00           | บาท/ม. |
|    | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)                                                           | =    |   | 385.61          | บาท/ม. |
|    | ค่าขนส่ง                                                                                    | =    |   | 37.43           | บาท/ม. |
|    | ค่าวางและกลบกลับ                                                                            | =    |   | 140.00          | บาท/ม. |
|    | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                               | =    |   | 647.04          | บาท/ม. |
|    | ค่างานต้นทุน                                                                                | =    |   | <b>647.04</b>   | บาท/ม. |
| 8  | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)                                                    | ขนาด | Ø | 0.60            | ม.     |
|    | ค่าขุดดิน ( ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. = |      |   | 112.00          | บาท/ม. |
|    | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)                                                           | =    |   | 512.34          | บาท/ม. |
|    | ค่าขนส่ง                                                                                    | =    |   | 49.90           | บาท/ม. |
|    | ค่าวางและกลบกลับ                                                                            | =    |   | 345.00          | บาท/ม. |
|    | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                               | =    |   | 1,019.24        | บาท/ม. |
|    | ค่างานต้นทุน                                                                                | =    |   | <b>1,019.24</b> | บาท/ม. |
| 9  | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)                                                    | ขนาด | Ø | 0.80            | ม.     |
|    | ค่าขุดดิน ( ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. = |      |   | 140.00          | บาท/ม. |
|    | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)                                                           | =    |   | 842.29          | บาท/ม. |
|    | ค่าขนส่ง                                                                                    | =    |   | 66.54           | บาท/ม. |
|    | ค่าวางและกลบกลับ                                                                            | =    |   | 421.00          | บาท/ม. |
|    | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                               | =    |   | 1,469.83        | บาท/ม. |
|    | ค่างานต้นทุน                                                                                | =    |   | <b>1,469.83</b> | บาท/ม. |
| 10 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)                                                    | ขนาด | Ø | 1.00            | ม.     |
|    | ค่าขุดดิน ( ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร ) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. = |      |   | 168.00          | บาท/ม. |
|    | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)                                                           | =    |   | 1,222.67        | บาท/ม. |
|    | ค่าขนส่ง                                                                                    | =    |   | 119.77          | บาท/ม. |
|    | ค่าวางและกลบกลับ                                                                            | =    |   | 510.00          | บาท/ม. |
|    | ค่าใช้จ่ายรวม                                                                               | =    |   | 2,020.44        | บาท/ม. |
|    | ค่างานต้นทุน                                                                                | =    |   | <b>2,020.44</b> | บาท/ม. |

#### งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| ราคาที่ดิน ไร่                    | ราคาประมาณ |
| พื้นที่ที่ดิน                     |            |
| งานดินถมขุดดินลึกประมาณ           |            |
| จำนวนปริมาณดินถม                  |            |
| ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง  |            |
| งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) |            |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 40,000.00 | บาท / ไร่ |
| 1,600.00  | ตร.ม.     |
| 2.50      | เมตร      |
| 4,000     | ลบ.ม.     |
| 3.33      | บาท/ลบ.ม. |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

|                                                     |            |           |             |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| ราคาที่ดิน ไร่                                      | ราคาประมาณ | 40,000.00 | บาท / ไร่   |
| พื้นที่ที่ดิน                                       |            | 1,600.00  | ตร.ม.       |
| งานปลูกฝังชุดดินลึกประมาณ                           |            | 1         | เมตร        |
| จำนวนปริมาณปลูกฝัง                                  |            | 1,600     | ลบ.ม.       |
| ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานปลูกฝังพื้นที่, ชั้นรองพื้นทาง |            | 3.33      | บาท / ลบ.ม. |

ราคาหน้าดิน ( สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ )

|                                  |            |           |             |
|----------------------------------|------------|-----------|-------------|
| ราคาที่ดิน ไร่                   | ราคาประมาณ | 40,000.00 | บาท / ไร่   |
| พื้นที่ที่ดิน                    |            | 1,600.00  | ตร.ม.       |
| งานชุดดินลึกประมาณ               |            | 0.5       | เมตร        |
| จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า           |            | 800       | ลบ.ม.       |
| ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า |            | 4.17      | บาท / ลบ.ม. |

หมายเหตุ

|                                                 |           |        |        |                              |
|-------------------------------------------------|-----------|--------|--------|------------------------------|
| ราคาที่ดินเขตชานเมือง                           | อำเภอนาแก | ประมาณ | 40,000 | บาท/ไร่                      |
| งานดินถม,ดินคันทาง                              |           |        |        |                              |
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                                |           |        | 3.33   | บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล |
| ค่าขุดเปิดหน้าดิน                               |           |        | 0.00   | บาท/ลบ.ม.                    |
| ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก )                           |           |        | 22.65  | บาท/ลบ.ม. (หลวม)             |
| น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิตรละ | 30.56 บาท |        |        |                              |
| ค่าขนส่งวัสดุ                                   |           |        | 6.30   | บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)   |
| รวม                                             |           |        | 32.28  | บาท/ลบ.ม.(หลวม)              |
| อัตราส่วนการขุดตัว                              |           |        | 1.70   | (แน่นปกติ)                   |
| รวม                                             |           |        | 54.88  | บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)          |
| ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย                        |           |        | 0.00   | บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)          |
| รวมค่าต้นทุน                                    |           |        | 54.88  | บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)          |

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

|                                                 |           |  |       |                              |
|-------------------------------------------------|-----------|--|-------|------------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                                |           |  | 3.33  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล |
| ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง                         |           |  | 0.00  | บาท/ลบ.ม.                    |
| ค่าชุด-ขน (ฝนตกชุก )                            |           |  | 33.70 | บาท/ลบ.ม. (หลวม)             |
| น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิตรละ | 30.56 บาท |  |       |                              |
| ค่าขนส่งวัสดุ                                   |           |  | 6.30  | บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)   |
| รวม                                             |           |  | 43.33 | บาท/ลบ.ม.(หลวม)              |
| อัตราส่วนการขุดตัว                              |           |  | 1.60  | (แน่นปกติ)                   |
| รวม                                             |           |  | 69.33 | บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)          |
| ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย                        |           |  | 0.00  | บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)          |
| รวมค่าต้นทุน                                    |           |  | 69.33 | บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)          |

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

#### งานดินถม,ดินคันทาง

|                                                            |                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                                           | 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล                |
| ค่าขุดเปิดหน้าดิน                                          | 0.00 บาท/ลบ.ม.                                   |
| ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก )                                      | 22.65 บาท/ลบ.ม. (หลวม)                           |
| น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท |                                                  |
| ค่าขนส่งวัสดุ                                              | 6.30 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)                  |
| รวม                                                        | 32.28 บาท/ลบ.ม.(หลวม)                            |
| อัตราส่วนการยุบตัว                                         | 1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY) |
| รวม                                                        | 51.65 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)                    |
| ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1 )                 | 48.64 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)                    |
| รวมค่าต้นทุน                                               | 100.29 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)                   |

#### งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

|                                                            |                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                                           | 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล                |
| ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง                                    | 0.00 บาท/ลบ.ม.                                   |
| ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก )                                      | 33.70 บาท/ลบ.ม. (หลวม)                           |
| น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท |                                                  |
| ค่าขนส่งวัสดุ                                              | 6.30 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)                  |
| รวม                                                        | 43.33 บาท/ลบ.ม.(หลวม)                            |
| อัตราส่วนการยุบตัว                                         | 1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY) |
| รวม                                                        | 69.33 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)                    |
| ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1 )                 | 58.36 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)                    |
| รวมค่าต้นทุน                                               | 127.69 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)                   |

#### หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

#### ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท

##### 1. ราคาค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ดันละ

- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง ( อำเภอเมือง ) 2542.06 บาท / ดัน
- ระยะทางขนส่ง / ดัน 210.61 บาท / ดัน
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,752.67 บาท / ดัน

##### 2. ราคาค่าปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ดันละ

- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง ( อำเภอเมือง ) 2,897.20 บาท / ดัน
- ระยะทางขนส่ง / ดัน 210.61 บาท / ดัน

สำเนาถูกต้อง  
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

|                                                                           |            |        |       |  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--|--------------------|
| - ราคาต้นทุนปุ๋ยเคมีผสมที่หน้างาน                                         |            |        |       |  | 3,107.81 บาท / ต้น |
| 3 ราคาทรายผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อ้าเภอเมือง)                          |            |        |       |  |                    |
| - ราคาต้นทุนหินกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง                                     |            |        |       |  | 280.37 บาท/ลบ.ม.   |
| - ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม.                                                    |            |        |       |  | 159.81 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน                                         |            |        |       |  | 440.18 บาท/ลบ.ม.   |
| 4 ราคาหินกรวดผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อ้าเภอเมือง)                       |            |        |       |  |                    |
| - ราคาต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง                                        |            |        |       |  | 747.66 บาท/ลบ.ม.   |
| - ระยะทางขนส่ง 64 กม. ค่าขนส่ง / ลบ.ม.                                    |            |        |       |  | 159.81 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน                                                |            |        |       |  | 907.47 บาท/ลบ.ม.   |
| 5 คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)                                               |            |        |       |  |                    |
| - ราคาต้นทุนปุ๋ยเคมีปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน                                  | 2,752.67 x | 1.05 x | 0.320 |  | 924.90 บาท         |
| - ทราย                                                                    | 440.18 x   | 1.20 x | 0.400 |  | 211.29 บาท         |
| - หินกรวด                                                                 | 907.47 x   | 1.15 x | 0.880 |  | 918.36 บาท         |
| - ค่าแรงผสม - เท                                                          |            |        |       |  | 204.12 บาท         |
| ค่าต้นทุนคอนกรีต                                                          |            |        |       |  | 2,258.66 บาท       |
| 7 คอนกรีต ค.2 กรมโยธาฯ(เดิม) แรงอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ลบ.ม.) |            |        |       |  |                    |
| - ราคาต้นทุนปุ๋ยเคมีปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน                                  | 2,752.67 x | 1.05 x | 0.320 |  | 924.90 บาท         |
| - ทราย                                                                    | 440.18 x   | 1.20 x | 0.596 |  | 314.82 บาท         |
| - หินกรวด                                                                 | 907.47 x   | 1.15 x | 0.764 |  | 797.30 บาท         |
| - ค่าแรงผสม - เท                                                          |            |        |       |  | 204.12 บาท         |
| ค่าต้นทุนคอนกรีต                                                          |            |        |       |  | 2,241.14 บาท       |
| 8 คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)                                     |            |        |       |  |                    |
| - ราคาต้นทุนปุ๋ยเคมีปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน                                  | 2,752.67 x | 1.05 x | 0.240 |  | 693.67 บาท         |
| - ทราย                                                                    | 440.18 x   | 1.20 x | 0.520 |  | 274.67 บาท         |
| - หินกรวด                                                                 | 907.47 x   | 1.15 x | 0.870 |  | 907.92 บาท         |
| - ค่าแรงผสม - เท                                                          |            |        |       |  | 204.12 บาท         |
| ค่าต้นทุนคอนกรีต                                                          |            |        |       |  | 2,080.39 บาท       |
| 9 MOTAR 1 : 3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)                                      |            |        |       |  |                    |
| - ราคาต้นทุนปุ๋ยเคมีผสมที่หน้างาน                                         | 2,897.20 x | 1.05 x | 0.500 |  | 1,521.03 บาท       |
| - ทราย                                                                    | 440.18 x   | 1.20 x | 0.749 |  | 395.63 บาท         |
| - หินกรวด                                                                 | 907.47 x   | 1.15 x | 0.000 |  | - บาท              |
| - ค่าแรงผสม - เท                                                          |            |        |       |  | 204.12 บาท         |
| ค่าต้นทุนคอนกรีต                                                          |            |        |       |  | 2,120.78 บาท       |
| 10 ปูนก่อ 1 : 1 : 3 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)                                |            |        |       |  |                    |
| - ราคาต้นทุนปุ๋ยเคมีผสมที่หน้างาน                                         | 2,897.20 x | 1.05 x | 0.440 |  | 1,338.51 บาท       |
| - ทราย                                                                    | 440.18 x   | 1.20 x | 0.950 |  | 501.81 บาท         |
| - ปูนขาว                                                                  | 15.00 x    | 1.00 x | 0.220 |  | 3.30 บาท           |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

- ค่าแรงผสม - เท

204.12 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต

2,047.73 บาท

11 ปูนฉาบ 1 : 2 : 5 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน

2,897.20 x 1.05 x 0.300 912.62 บาท

- ทราาย

440.18 x 1.20 x 1.100 581.04 บาท

- ปูนขาว

15.00 x 1.00 x 0.300 4.500 บาท

- ค่าแรงผสม - เท

204.12 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต

1,702.28 บาท

**หมายเหตุ** อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้เผื่อการสูญเสียไว้แล้ว

งานทาง - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เผื่อ

5.00 เปอรเซ็นต์

- ทราาย เผื่อ

20.00 เปอรเซ็นต์

- หินกรวด เผื่อ

15.00 เปอรเซ็นต์

**งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต**

ราคาเหล็ก RB 19 มม. คันละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

27,336.45 บาท / คัน

- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง

210.61 บาท / คัน

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน

27,547.06 บาท / คัน

ราคาเหล็ก RB 15 มม. คันละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

25,906.54 บาท / คัน

- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง

210.61 บาท / คัน

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน

26,117.15 บาท / คัน

ราคาเหล็ก DB 16 มม. คันละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

24,431.78 บาท / คัน

- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง

210.61 บาท / คัน

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน

24,642.39 บาท / คัน

**1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน

0.002 คัน @ 27,547.06 = 61.43 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี

- ชุด @ 10.00 = 0.00 บาท

JOINT FILLER

- ตร.ม. @ 400.00 = 0.00 บาท

JOINT SEALER

- ลิตร @ 45.00 = 0.00 บาท

ค่าหอยดียว

1.00 เมตร @ 15.15 = 15.15 บาท

โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.

0.02 แผ่น @ 40.00 = 0.80 บาท

ไม้แบบ

0.15 ลบ.ฟ @ 4 ครั้ง 504.67 126.17 = 18.93 บาท

ค่าใช้จ่ยรวม

= 96.31 บาท/เมตร

สำเนาถูกต้อง

**2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)**

คิดจากความยาว 1.00 ม.

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

|                                     |             |           |   |                |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---|----------------|
| ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน | 0.001 ตัน @ | 26,117.15 | = | 36.30 บาท      |
| คัต JOINT และหยอดยาง                | 1.00 เมตร @ | 24.02     | = | 24.02 บาท      |
| ทาสี + จาระบี                       | - ชุด @     | 4.00      | = | 0.00 บาท       |
| JOINT SEALER                        | - ลิตร @    | 45.00     | = | 0.00 บาท       |
| โฟมกันรอยค่อ หน้า 2 ซม.             | 0.02 แผ่น @ | 40.00     | = | 0.80 บาท       |
| ค่าใช้จ่ายรวม                       |             |           | = | 61.12 บาท/เมตร |

### 3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

|                                     |             |           |   |           |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---|-----------|
| ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน | 0.002 ตัน @ | 24,642.39 | = | 38.93 บาท |
| คัต JOINT และหยอดยาง                | 1.00 เมตร @ | 24.02     | = | 24.02 บาท |
| JOINT SEALER                        | - ลิตร @    | 45.00     | = | 0.00 บาท  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                       |             |           | = | 62.95 บาท |

### หมายเหตุ

|                             |                 |   |         |
|-----------------------------|-----------------|---|---------|
| METAL CAP                   | ราคาชุดละ       | @ | 10 บาท  |
| JOINT FILLER                | ราคาตารางเมตรละ | @ | 400 บาท |
| JOINT SEALER                | ราคาลิตรละ      | @ | 45 บาท  |
| แผ่นพลาสติก                 | เมตรละ          | @ | 10 บาท  |
| ทาสี + จาระบี ที่ DOWEL BAR |                 | @ | 4 บาท   |

### งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ซม.

|                                             |                    |              |            |                        |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------|------------|------------------------|
| ตามแบบมาตรฐาน ท-101                         |                    | 4.00 x       | 10.00 เมตร |                        |
| ปริมาณทั้งโครงการ                           | =                  | 144.00 ตร.ม. |            |                        |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม                        | 150,000.00 /       | 5,000.00     | =          | 30.00 บาท/ตร.ม.        |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม                         | 2,241.14 +         | 30.00        | =          | 2,271.14 บาท/ลบ.ม.     |
| คิดจากพื้นที่                               | 10.00 x            | 4.00         | =          | 40.00 ตร.ม.            |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม                        | 30.00 x            | 40.00        | =          | 1,200.00 บาท           |
| ค่าคอนกรีต                                  | 6.00 ลบ.ม. @ 10 ม. | 2,271.14     | =          | 13,626.82 บาท          |
| ค่าขนส่ง - กม.                              |                    |              | =          | 0.00 บาท               |
| เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม. @ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง | 40.00 ตร.ม. @      | 30.14 +      | 5          | = 1,405.60 บาท         |
| ค่าแบบ                                      | 10.00 ม. @         | 21.94        |            | = 219.40 บาท           |
| ค่า PAVEN (ปูผิวคอนกรีต)                    | 40.00 ตร.ม. @      | 12.60        | =          | 504.00 บาท             |
| ค่าบ่ม                                      | 40.00 ตร.ม. @      | 9.54         | =          | 381.60 บาท             |
| ค่าใช้จ่ายรวม                               |                    |              | =          | 17,337.42 บาท          |
| ค่าแรงต้นทุน                                |                    |              | =          | 433.44 บาท / ตารางเมตร |

### หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.1666          | 5.5000      | 27.5004        | 1.2750             | 1.0700                   | 1.3642   | 1.3848                 | 1.4054                 |
| 10                        | 16.0808                              | 1.1666          | 5.5000      | 22.7474        | 1.2274             | 1.0700                   | 1.3133   | 1.3345                 | 1.3557                 |
| 20                        | 10.6384                              | 1.1666          | 5.5000      | 17.3050        | 1.1730             | 1.0700                   | 1.2551   | 1.2742                 | 1.2933                 |
| 30                        | 7.5559                               | 1.1666          | 5.5000      | 14.2225        | 1.1422             | 1.0700                   | 1.2221   | 1.2394                 | 1.2567                 |
| 40                        | 7.4310                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.5976        | 1.1359             | 1.0700                   | 1.2154   | 1.2342                 | 1.2530                 |
| 50                        | 6.9412                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.1078        | 1.1310             | 1.0700                   | 1.2101   | 1.2290                 | 1.2480                 |
| 60                        | 6.3772                               | 1.1666          | 5.0000      | 12.5438        | 1.1254             | 1.0700                   | 1.2041   | 1.2230                 | 1.2418                 |
| 70                        | 6.3435                               | 1.1666          | 4.5000      | 12.0101        | 1.1201             | 1.0700                   | 1.1985   | 1.2177                 | 1.2370                 |
| 80                        | 6.0233                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.6899        | 1.1168             | 1.0700                   | 1.1949   | 1.2143                 | 1.2336                 |
| 90                        | 5.4722                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.1388        | 1.1113             | 1.0700                   | 1.1890   | 1.2078                 | 1.2265                 |
| 100                       | 5.1693                               | 1.1666          | 4.5000      | 10.8359        | 1.1083             | 1.0700                   | 1.1858   | 1.2042                 | 1.2226                 |
| 110                       | 4.7961                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.9627         | 1.0996             | 1.0700                   | 1.1765   | 1.1945                 | 1.2125                 |
| 120                       | 4.7235                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.8901         | 1.0989             | 1.0700                   | 1.1758   | 1.1940                 | 1.2122                 |
| 130                       | 4.4428                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.6094         | 1.0960             | 1.0700                   | 1.1727   | 1.1906                 | 1.2085                 |
| 140                       | 4.3285                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.4951         | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1895                 | 1.2076                 |
| 150                       | 4.1865                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.3531         | 1.0935             | 1.0700                   | 1.1700   | 1.1879                 | 1.2057                 |
| 160                       | 4.0853                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.2519         | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1689   | 1.1869                 | 1.2049                 |
| 170                       | 4.0051                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1717         | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   | 1.1860                 | 1.2039                 |
| 180                       | 3.9481                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1147         | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1853                 | 1.2031                 |
| 190                       | 4.2661                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9327         | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1655   | 1.1843                 | 1.2031                 |
| 200                       | 4.2419                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9085         | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1840                 | 1.2027                 |
| 210                       | 4.1793                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.8459         | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1645   | 1.1835                 | 1.2024                 |
| 220                       | 4.0683                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.7349         | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1821                 | 1.2009                 |
| 230                       | 3.9805                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.6471         | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1810                 | 1.1997                 |
| 240                       | 3.8615                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.5281         | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1796                 | 1.1980                 |
| 250                       | 3.7521                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.4187         | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1599   | 1.1782                 | 1.1965                 |
| 260                       | 3.6511                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.3177         | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1770                 | 1.1951                 |
| 270                       | 3.5577                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.2243         | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1579   | 1.1759                 | 1.1939                 |
| 280                       | 3.4708                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.1374         | 1.0813             | 1.0700                   | 1.1569   | 1.1748                 | 1.1926                 |
| 290                       | 3.3900                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.0566         | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   | 1.1738                 | 1.1915                 |
| 300                       | 3.3145                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9811         | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1553   | 1.1729                 | 1.1905                 |
| 350                       | 3.2735                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9401         | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1724                 | 1.1900                 |
| 400                       | 3.1484                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.8150         | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1712                 | 1.1890                 |
| 450                       | 3.1265                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.7931         | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1533   | 1.1710                 | 1.1887                 |
| 500                       | 3.0167                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.6833         | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1698                 | 1.1875                 |
| 700                       | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400         | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668                 | 1.1841                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400         | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668                 | 1.1841                 |

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

# ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

ภาค, ปริมาณ

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานี

เมืองสถานี

สถานี

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา

05-01-2567 05:00

| ดีเซล Diesel | ดีเซล B7 Diesel B7 | แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85 | แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20 | แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91 | แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95 | เบนซิน | ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel B7 | logo  |
|--------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|-------|
| 30.56        | 30.56              | 33.41                      | 33.26                      | 33.60                    | 35.37                    | 43.26  | 42.16                     | 42.76 |

\* ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

ก่อนหน้าถัดไป

แบบฝังเว็บไซต์

ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ OR

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

OR 100% เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ผลิตจากแหล่งปิโตรเลียมในประเทศและต่างประเทศ 100%

OR 100% เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ผลิตจากแหล่งปิโตรเลียมในประเทศและต่างประเทศ 100%

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันทร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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                    | 4.50                   | 6.30                     | 41                   | 64.38                  | 90.14                    | 81                   | 126.61                 | 177.25                   |
| 2                    | 5.89                   | 8.24                     | 42                   | 65.94                  | 92.32                    | 82                   | 128.15                 | 179.40                   |
| 3                    | 7.27                   | 10.18                    | 43                   | 67.49                  | 94.49                    | 83                   | 129.72                 | 181.60                   |
| 4                    | 8.66                   | 12.12                    | 44                   | 69.05                  | 96.67                    | 84                   | 131.26                 | 183.76                   |
| 5                    | 10.04                  | 14.06                    | 45                   | 70.61                  | 98.85                    | 85                   | 132.83                 | 185.96                   |
| 6                    | 11.43                  | 16.00                    | 46                   | 72.17                  | 101.03                   | 86                   | 134.38                 | 188.13                   |
| 7                    | 12.81                  | 17.94                    | 47                   | 73.72                  | 103.21                   | 87                   | 135.92                 | 190.29                   |
| 8                    | 14.20                  | 19.87                    | 48                   | 75.27                  | 105.37                   | 88                   | 137.47                 | 192.46                   |
| 9                    | 15.58                  | 21.81                    | 49                   | 76.83                  | 107.56                   | 89                   | 139.02                 | 194.63                   |
| 10                   | 16.97                  | 23.75                    | 50                   | 78.38                  | 109.73                   | 90                   | 140.61                 | 196.86                   |
| 11                   | 18.35                  | 25.69                    | 51                   | 79.94                  | 111.92                   | 91                   | 142.17                 | 199.04                   |
| 12                   | 19.74                  | 27.63                    | 52                   | 81.49                  | 114.08                   | 92                   | 143.69                 | 201.16                   |
| 13                   | 21.12                  | 29.57                    | 53                   | 83.04                  | 116.26                   | 93                   | 145.25                 | 203.35                   |
| 14                   | 22.51                  | 31.51                    | 54                   | 84.60                  | 118.44                   | 94                   | 146.81                 | 205.54                   |
| 15                   | 23.95                  | 33.53                    | 55                   | 86.16                  | 120.62                   | 95                   | 148.38                 | 207.73                   |
| 16                   | 25.50                  | 35.71                    | 56                   | 87.71                  | 122.79                   | 96                   | 149.95                 | 209.93                   |
| 17                   | 27.06                  | 37.88                    | 57                   | 89.26                  | 124.96                   | 97                   | 151.47                 | 212.06                   |
| 18                   | 28.61                  | 40.06                    | 58                   | 90.82                  | 127.14                   | 98                   | 153.05                 | 214.27                   |
| 19                   | 30.17                  | 42.24                    | 59                   | 92.38                  | 129.33                   | 99                   | 154.58                 | 216.41                   |
| 20                   | 31.72                  | 44.41                    | 60                   | 93.94                  | 131.52                   | 100                  | 156.16                 | 218.62                   |
| 21                   | 33.28                  | 46.59                    | 61                   | 95.49                  | 133.69                   | 101                  | 157.69                 | 220.77                   |
| 22                   | 34.83                  | 48.77                    | 62                   | 97.04                  | 135.86                   | 102                  | 159.28                 | 222.99                   |
| 23                   | 36.39                  | 50.95                    | 63                   | 98.60                  | 138.04                   | 103                  | 160.81                 | 225.14                   |
| 24                   | 37.94                  | 53.12                    | 64                   | 100.16                 | 140.22                   | 104                  | 162.35                 | 227.30                   |
| 25                   | 39.50                  | 55.30                    | 65                   | 101.70                 | 142.38                   | 105                  | 163.95                 | 229.52                   |
| 26                   | 41.05                  | 57.48                    | 66                   | 103.27                 | 144.58                   | 106                  | 165.49                 | 231.69                   |
| 27                   | 42.61                  | 59.65                    | 67                   | 104.82                 | 146.74                   | 107                  | 167.04                 | 233.85                   |
| 28                   | 44.17                  | 61.84                    | 68                   | 106.37                 | 148.92                   | 108                  | 168.58                 | 236.02                   |
| 29                   | 45.72                  | 64.01                    | 69                   | 107.92                 | 151.09                   | 109                  | 170.13                 | 238.18                   |
| 30                   | 47.28                  | 66.19                    | 70                   | 109.48                 | 153.27                   | 110                  | 171.68                 | 240.36                   |
| 31                   | 48.83                  | 68.36                    | 71                   | 111.04                 | 155.46                   | 111                  | 173.24                 | 242.53                   |
| 32                   | 50.39                  | 70.54                    | 72                   | 112.61                 | 157.65                   | 112                  | 174.79                 | 244.71                   |
| 33                   | 51.94                  | 72.72                    | 73                   | 114.15                 | 159.81                   | 113                  | 176.35                 | 246.89                   |
| 34                   | 53.50                  | 74.89                    | 74                   | 115.72                 | 162.01                   | 114                  | 177.91                 | 249.07                   |
| 35                   | 55.05                  | 77.07                    | 75                   | 117.27                 | 164.17                   | 115                  | 179.47                 | 251.25                   |
| 36                   | 56.61                  | 79.25                    | 76                   | 118.82                 | 166.34                   | 116                  | 181.03                 | 253.44                   |
| 37                   | 58.16                  | 81.42                    | 77                   | 120.37                 | 168.52                   | 117                  | 182.59                 | 255.63                   |
| 38                   | 59.72                  | 83.60                    | 78                   | 121.93                 | 170.70                   | 118                  | 184.16                 | 257.82                   |
| 39                   | 61.28                  | 85.79                    | 79                   | 123.48                 | 172.88                   | 119                  | 185.73                 | 260.02                   |
| 40                   | 62.83                  | 87.96                    | 80                   | 125.05                 | 175.06                   | 120                  | 187.24                 | 262.13                   |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 121                  | 188.81                 | 264.33                   | 148                  | 230.78                 | 323.10                   | 175                                         | 272.80                 | 381.92                   |
| 122                  | 190.38                 | 266.54                   | 149                  | 232.42                 | 325.39                   | 176                                         | 274.38                 | 384.13                   |
| 123                  | 191.89                 | 268.65                   | 150                  | 233.96                 | 327.55                   | 177                                         | 275.96                 | 386.34                   |
| 124                  | 193.47                 | 270.86                   | 151                  | 235.51                 | 329.71                   | 178                                         | 277.54                 | 388.56                   |
| 125                  | 195.05                 | 273.08                   | 152                  | 237.05                 | 331.87                   | 179                                         | 278.98                 | 390.58                   |
| 126                  | 196.57                 | 275.19                   | 153                  | 238.60                 | 334.03                   | 180                                         | 280.57                 | 392.79                   |
| 127                  | 198.15                 | 277.41                   | 154                  | 240.14                 | 336.20                   | 181                                         | 282.15                 | 395.01                   |
| 128                  | 199.74                 | 279.64                   | 155                  | 241.69                 | 338.37                   | 182                                         | 283.74                 | 397.23                   |
| 129                  | 201.26                 | 281.76                   | 156                  | 243.24                 | 340.54                   | 183                                         | 285.33                 | 399.46                   |
| 130                  | 202.85                 | 283.99                   | 157                  | 244.79                 | 342.71                   | 184                                         | 286.77                 | 401.48                   |
| 131                  | 204.37                 | 286.12                   | 158                  | 246.34                 | 344.88                   | 185                                         | 288.36                 | 403.70                   |
| 132                  | 205.89                 | 288.24                   | 159                  | 247.89                 | 347.05                   | 186                                         | 289.95                 | 405.93                   |
| 133                  | 207.49                 | 290.48                   | 160                  | 249.45                 | 349.23                   | 187                                         | 291.55                 | 408.17                   |
| 134                  | 209.01                 | 292.61                   | 161                  | 251.00                 | 351.40                   | 188                                         | 292.99                 | 410.18                   |
| 135                  | 210.61                 | 294.86                   | 162                  | 252.56                 | 353.58                   | 189                                         | 294.59                 | 412.42                   |
| 136                  | 212.14                 | 296.99                   | 163                  | 254.12                 | 355.77                   | 190                                         | 296.19                 | 414.66                   |
| 137                  | 213.75                 | 299.24                   | 164                  | 255.68                 | 357.95                   | 191                                         | 297.79                 | 416.90                   |
| 138                  | 215.27                 | 301.38                   | 165                  | 257.24                 | 360.14                   | 192                                         | 299.23                 | 418.92                   |
| 139                  | 216.80                 | 303.52                   | 166                  | 258.80                 | 362.32                   | 193                                         | 300.83                 | 421.17                   |
| 140                  | 218.33                 | 305.66                   | 167                  | 260.37                 | 364.51                   | 194                                         | 302.44                 | 423.42                   |
| 141                  | 219.95                 | 307.93                   | 168                  | 261.93                 | 366.71                   | 195                                         | 303.88                 | 425.43                   |
| 142                  | 221.48                 | 310.07                   | 169                  | 263.50                 | 368.90                   | 196                                         | 305.49                 | 427.69                   |
| 143                  | 223.01                 | 312.21                   | 170                  | 265.07                 | 371.10                   | 197                                         | 307.10                 | 429.94                   |
| 144                  | 224.64                 | 314.49                   | 171                  | 266.64                 | 373.29                   | 198                                         | 308.54                 | 431.96                   |
| 145                  | 226.17                 | 316.64                   | 172                  | 268.21                 | 375.50                   | 199                                         | 310.16                 | 434.22                   |
| 146                  | 227.71                 | 318.79                   | 173                  | 269.65                 | 377.51                   | 200                                         | 311.77                 | 436.48                   |
| 147                  | 229.25                 | 320.94                   | 174                  | 271.23                 | 379.72                   | 201- 1.56 2.18<br>1000 ต่อ กม. ต่อ กม.<br>@ |                        |                          |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการการแขวง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                            | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                      |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานถางป่าชุดต่อ                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                              | ตร.ม.      | 1.51                      | 0.22                | 0.28  | 1.73            | 1.79  |
|       | ขนาดกลาง                             | ตร.ม.      | 3.12                      | 0.55                | 0.69  | 3.67            | 3.81  |
|       | ขนาดหนัก                             | ตร.ม.      | 4.73                      | 0.78                | 0.98  | 5.51            | 5.71  |
| 2     | งานดินคันทาง                         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 18.26                     | 3.51                | 4.39  | 21.77           | 22.65 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 35.14                     | 10.80               | 13.50 | 45.94           | 48.64 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ชุดตัด                         | ลบ.ม. ปกติ | 18.41                     | 3.06                | 3.83  | 21.47           | 22.24 |
|       | - ตัก                                | ลบ.ม. หลวม | 6.58                      | 1.70                | 2.13  | 8.28            | 8.71  |
|       | หินผุ - ชุดตัด                       | ลบ.ม. ปกติ | 29.34                     | 3.34                | 4.18  | 32.68           | 33.52 |
|       | - ดันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 35.18                     | 5.18                | 6.48  | 40.36           | 41.66 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                 | ลบ.ม. ปกติ | 62.91                     | 4.66                | 5.83  | 67.57           | 68.74 |
|       | - ดันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 57.69                     | 19.00               | 23.75 | 76.69           | 81.44 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง     |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 25.55                     | 6.52                | 8.15  | 32.07           | 33.70 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 8.30                      | 1.46                | 1.83  | 9.76            | 10.13 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 42.16                     | 12.96               | 16.20 | 55.12           | 58.36 |
| 5     | งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ           |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 15.61                     | 2.75                | 3.44  | 18.36           | 19.05 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 50.23                     | 20.90               | 26.13 | 71.13           | 76.36 |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( Blend )                        | ลบ.ม. แน่น | 20.51                     | 4.20                | 5.25  | 24.71           | 25.76 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 61.61                     | 25.71               | 32.14 | 87.32           | 93.75 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบันได                  | ลบ.ม. แน่น | 6.43                      | 1.66                | 2.08  | 8.09            | 8.51  |
| 8     | งานชุดรั้วคันทางเดิมแล้วบดทับ        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                        | ตร.ม.      | 8.83                      | 2.11                | 2.64  | 10.94           | 11.47 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 10.77                     | 3.38                | 4.23  | 14.15           | 15.00 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                         | ตร.ม.      | 9.61                      | 1.75                | 2.19  | 11.36           | 11.80 |
| 9     | งานราดยางโพรมิโค้ด                   | ตร.ม.      | 6.66                      | 0.62                | 0.78  | 7.28            | 7.44  |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                     | ตร.ม.      | 6.17                      | 0.88                | 1.10  | 7.05            | 7.27  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ตร.ม.      | 14.42                     | 2.21                | 2.76  | 16.63           | 17.18 |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ตร.ม.      | 19.93                     | 3.05                | 3.81  | 22.98           | 23.74 |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ตร.ม.      | 29.63                     | 4.54                | 5.68  | 34.17           | 35.31 |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ตร.ม.      | 43.39                     | 6.64                | 8.30  | 50.03           | 51.69 |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 1.81                      | 0.49                | 0.61  | 2.30            | 2.42  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 2.50                      | 0.68                | 0.85  | 3.18            | 3.35  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ลบ.ม. หลวม | 3.71                      | 1.00                | 1.25  | 4.71            | 4.96  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ลบ.ม. หลวม | 5.44                      | 1.47                | 1.84  | 6.91            | 7.28  |

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                    | หน่วย     | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                              |           |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                | ตัน       | 366.44                    | 16.77               | 20.96 | 383.21          | 387.40 |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 250,000                   |                     |       |                 |        |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.            |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | บนผิวไพรมิได้                                | ตร.ม.     | 12.20                     | 2.82                | 3.53  | 15.02           | 15.73  |
|       | บนผิวแตกได้                                  | ตร.ม.     | 9.46                      | 2.28                | 2.85  | 11.74           | 12.31  |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                             |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 150,000                   |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                | ลบ.ม.     | 160.18                    | 35.15               | 43.94 | 195.33          | 204.12 |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                              | ลบ.ม./กม. | 12.89                     | 1.74                | 2.18  | 14.63           | 15.07  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                   | เมตร      | 15.26                     | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม.     | 10.20                     | 1.92                | 2.40  | 12.12           | 12.60  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง               | เมตร      | 20.86                     | 2.53                | 3.16  | 23.39           | 24.02  |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                      | เมตร      | 12.16                     | 2.39                | 2.99  | 14.55           | 15.15  |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม.     | 8.21                      | 1.06                | 1.33  | 9.27            | 9.54   |
| 15    | งาน Stabilized Layer                         |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 32.73                     | 11.03               | 13.79 | 43.76           | 46.52  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 41.07                     | 5.29                | 6.61  | 46.36           | 47.68  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 36.00                     | 11.03               | 13.79 | 47.03           | 49.79  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 41.07                     | 5.29                | 6.61  | 46.36           | 47.68  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                          | ตร.ม.     | 22.89                     | 5.92                | 7.40  | 28.81           | 30.29  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                          | ตร.ม.     | 28.61                     | 7.39                | 9.24  | 36.00           | 37.85  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                          | ตร.ม.     | 38.15                     | 9.86                | 12.33 | 48.01           | 50.48  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                          | ตร.ม.     | 45.77                     | 11.83               | 14.79 | 57.60           | 60.56  |
| 17    | งาน Slurry Seal                              | ตร.ม.     | 10.27                     | 2.07                | 2.59  | 12.34           | 12.86  |
| 18    | งาน Fog Spray                                | ตร.ม.     | 2.36                      | 0.39                | 0.49  | 2.75            | 2.85   |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ชุดลึก 3 ซม.                                 | ตร.ม.     | 44.39                     | 5.86                | 7.33  | 50.25           | 51.72  |
|       | ชุดลึก 4 ซม.                                 | ตร.ม.     | 60.56                     | 7.39                | 9.24  | 67.95           | 69.80  |
|       | ชุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 73.36                     | 8.11                | 10.14 | 81.47           | 83.50  |
|       | ชุดลึก 6 ซม.                                 | ตร.ม.     | 88.93                     | 9.00                | 11.25 | 97.93           | 100.18 |
| 20    | งาน Milling                                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ชุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 10.64                     | 1.97                | 2.46  | 12.61           | 13.10  |
|       | ชุดลึก 10 ซม.                                | ตร.ม.     | 12.41                     | 2.30                | 2.88  | 14.71           | 15.29  |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการช่างการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สกลนคร เดือน มกราคม ปี 2566

เผยแพร่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 / 12:06:19 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร โทร. 04 271 1277

| ลำดับ.. | รายการ                                                                                                | หน่วย | มกราคม (ราคา : บาท) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| 1       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                     | ลบ.ม. | 2,196.26            |
| 2       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,317.76            |
| 3       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                     | ลบ.ม. | 2,364.49            |
| 4       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,429.91            |
| 5       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,570.09            |
| 6       | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.                                 | ท่อน  | 1,682.24            |
| 7       | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.                                | ท่อน  | 2,084.11            |
| 8       | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.                                | ท่อน  | 2,476.64            |
| 9       | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.                                                      | ตัน   | 25,682.71           |
| 10      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.                                                      | ตัน   | 25,034.51           |
| 11      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                     | ตัน   | 25,940.09           |
| 12      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.                                                     | ตัน   | 25,906.54           |
| 13      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.                                                     | ตัน   | 27,336.45           |
| 14      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.                                                     | ตัน   | 27,700.93           |
| 15      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                   | ตัน   | 24,309.10           |
| 16      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.                                                   | ตัน   | 24,431.78           |
| 17      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.                                                   | ตัน   | 25,865.05           |
| 18      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.                                                   | ตัน   | 25,870.40           |
| 19      | ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                   | กก.   | 35.33               |
| 20      | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                       | ท่อน  | 407.48              |
| 21      | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน | ท่อน  | 521.03              |
| 22      | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.   | ท่อน  | 661.68              |
| 23      | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.   | ท่อน  | 902.34              |
| 24      | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.   | ท่อน  | 872.43              |
| 25      | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก. | ท่อน  | 1,130.84            |
| 26      | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.     | ท่อน  | 976.64              |
| 27      | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร                                 | ท่อน  | 137.39              |
| 28      | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร                                     | ท่อน  | 168.85              |
| 29      | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร                             | ท่อน  | 419.63              |
| 30      | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร                                     | ท่อน  | 566.35              |
| 31      | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร                                     | ท่อน  | 804.67              |
| 32      | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว                          | ท่อน  | 223.36              |
| 33      | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว                          | ท่อน  | 369.16              |
| 34      | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว                            | ท่อน  | 462.62              |

|    |                                                                                                    |      |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 35 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร                      | ท่อน | 264.49   |
| 36 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร                      | ท่อน | 314.95   |
| 37 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร                        | ท่อน | 421.03   |
| 38 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร                    | ท่อน | 526.17   |
| 39 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร                    | ท่อน | 691.59   |
| 40 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร                        | ท่อน | 734.12   |
| 41 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร                    | ท่อน | 1,395.79 |
| 42 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร                        | ท่อน | 1,634.58 |
| 43 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร                        | ท่อน | 2,135.99 |
| 44 | ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 1/2 นิ้ว                                                                        | อัน  | 14.02    |
| 45 | ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 3/4 นิ้ว                                                                        | อัน  | 16.82    |
| 46 | ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 1 นิ้ว                                                                          | อัน  | 14.95    |
| 47 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 1/2 นิ้ว                                                                 | อัน  | 13.08    |
| 48 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 3/4 นิ้ว                                                                 | อัน  | 25.70    |
| 49 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 1 นิ้ว                                                                   | อัน  | 42.99    |
| 50 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย | ท่อน | 416.20   |
| 51 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย     | ท่อน | 705.61   |
| 52 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย     | ท่อน | 1,084.11 |
| 53 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง                       | อัน  | 4.68     |
| 54 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง                       | อัน  | 5.73     |
| 55 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง                         | อัน  | 8.18     |
| 56 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา ช้าง                   | อัน  | 11.80    |
| 57 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา ช้าง                   | อัน  | 14.96    |
| 58 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง                       | อัน  | 23.83    |
| 59 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา ช้าง                   | อัน  | 38.79    |
| 60 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ช้าง                       | อัน  | 64.95    |
| 61 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ช้าง                       | อัน  | 116.82   |
| 62 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง             | อัน  | 6.08     |
| 63 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง             | อัน  | 7.01     |
| 64 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง               | อัน  | 12.15    |
| 65 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง           | อัน  | 18.23    |
| 66 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง           | อัน  | 23.37    |
| 67 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง               | อัน  | 35.98    |
| 68 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง           | อัน  | 76.17    |
| 69 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง               | อัน  | 102.34   |
| 70 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง               | อัน  | 205.61   |
| 71 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 " ตราช้าง           | อัน  | 6.54     |
| 72 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 " ตราช้าง           | อัน  | 8.88     |
| 73 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 " ตราช้าง             | อัน  | 15.42    |
| 74 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตราช้าง         | อัน  | 23.37    |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพวิรัตน์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการหัวหน้า

ผู้อำนวยการกองช่าง

|     |                                                                                           |       |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 75  | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช้าง | อัน   | 34.11    |
| 76  | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตราช้าง     | อัน   | 52.34    |
| 77  | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช้าง | อัน   | 110.28   |
| 78  | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง     | อัน   | 196.73   |
| 79  | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง     | อัน   | 386.92   |
| 80  | มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว                                       | ม้วน  | 2,242.99 |
| 81  | ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14                                                             | กก.   | 45.36    |
| 82  | กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง       | แผ่น  | 14.02    |
| 83  | กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                                  | แผ่น  | 39.25    |
| 84  | กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                                     | แผ่น  | 38.32    |
| 85  | กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                               | แผ่น  | 51.40    |
| 86  | กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                              | แผ่น  | 61.68    |
| 87  | กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                              | แผ่น  | 23.36    |
| 88  | กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                                 | แผ่น  | 23.83    |
| 89  | กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                           | แผ่น  | 31.78    |
| 90  | กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                          | แผ่น  | 32.25    |
| 91  | กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง           | แผ่น  | 57.01    |
| 92  | กรอบมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง                      | แผ่น  | 57.94    |
| 93  | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.                                  | แผ่น  | 307.48   |
| 94  | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.                                  | แผ่น  | 314.95   |
| 95  | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.                                          | แผ่น  | 205.61   |
| 96  | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 3 มม. ตรา .....                                | แผ่น  | 165.42   |
| 97  | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง                      | แผ่น  | 149.53   |
| 98  | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง                      | แผ่น  | 231.78   |
| 99  | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ตราหัวห่าน       | แผ่น  | 139.72   |
| 100 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราหัวห่าน       | แผ่น  | 199.07   |
| 101 | แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.                       | แผ่น  | 130.84   |
| 102 | แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม                           | แผ่น  | 209.81   |
| 103 | เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น                                  | แผ่น  | 2,402.34 |
| 104 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้                               | ตร.ม. | 205.61   |
| 105 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้                             | ตร.ม. | 169.16   |
| 106 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้                                   | ตร.ม. | 205.61   |
| 107 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราโลสโก้                             | ตร.ม. | 122.43   |
| 108 | กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้                                 | ตร.ม. | 226.17   |
| 109 | กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้                                     | ตร.ม. | 226.17   |
| 110 | ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                             | ลบ.ฟ. | 1,000.00 |
| 111 | ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                         | ลบ.ฟ. | 981.31   |
| 112 | ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                             | ลบ.ฟ. | 1,000.00 |
| 113 | ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                       | ลบ.ฟ. | 1,000.00 |
| 114 | ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                   | ลบ.ฟ. | 981.31   |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองการช่างเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

|     |                                                                                       |         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 115 | ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                    | ลบ.ฟ.   | 1,000.00 |
| 116 | ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                           | ลบ.ฟ.   | 2,056.07 |
| 117 | ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                           | ลบ.ฟ.   | 2,056.07 |
| 118 | ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                           | ลบ.ฟ.   | 2,056.07 |
| 119 | ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                         | ลบ.ฟ.   | 532.71   |
| 120 | ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                           | ลบ.ฟ.   | 504.67   |
| 121 | ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                           | ลบ.ฟ.   | 504.67   |
| 122 | ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                       | ลบ.ฟ.   | 439.25   |
| 123 | ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                           | ลบ.ฟ.   | 570.09   |
| 124 | ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                         | ลบ.ฟ.   | 523.36   |
| 125 | ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                         | ลบ.ฟ.   | 504.67   |
| 126 | ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                         | ลบ.ฟ.   | 504.67   |
| 127 | ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                        | ลบ.ฟ.   | 504.67   |
| 128 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ ( 4 seasons)                       | กระป๋อง | 549.07   |
| 129 | สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)                   | กระป๋อง | 2,224.30 |
| 130 | สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)               | กระป๋อง | 1,724.30 |
| 131 | สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)                    | กระป๋อง | 2,177.57 |
| 132 | สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)              | กระป๋อง | 2,257.01 |
| 133 | สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                         | กระป๋อง | 621.50   |
| 134 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)           | กระป๋อง | 1,171.97 |
| 135 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)          | กระป๋อง | 1,488.32 |
| 136 | แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                        | กระป๋อง | 601.87   |
| 137 | ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO                                                      | กระป๋อง | 188.79   |
| 138 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว                             | โหล     | 86.92    |
| 139 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว                             | โหล     | 101.87   |
| 140 | บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.                        | บาน     | 570.10   |
| 141 | บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" | บาน     | 1,864.49 |
| 142 | น็อตหัวกลมสำหรับงาน ไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว                         | กก.     | 56.07    |
| 143 | ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว                                                        | กก.     | 46.11    |
| 144 | ตะปุดอกกอนกริต ขนาด 3" - 4"                                                           | กก.     | 75.70    |
| 145 | ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13                                                   | กก.     | 66.36    |
| 146 | ตะปูเกลียว ขนาด 3"                                                                    | ตัว     | 3.27     |
| 147 | ตะปูเกลียว ขนาด 4"                                                                    | ตัว     | 3.74     |
| 148 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"                                                                | อัน     | 5.61     |
| 149 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"                                                                | อัน     | 4.21     |
| 150 | บานพับเหล็ก มีในล่อนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว                         | อัน     | 84.11    |
| 151 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว                                 | ชุด     | 76.64    |
| 152 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว                                 | ชุด     | 84.11    |
| 153 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว                                                            | อัน     | 61.37    |
| 154 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง                                          | ตัน     | 3,084.11 |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธางานช่าง รับราชการตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

|     |                                                                                    |         |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 155 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ (แดง)               | ตัน     | 2,542.06 |
| 156 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)      | ตัน     | 2,766.36 |
| 157 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส                      | ตัน     | 2,616.82 |
| 158 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิฟไอ ปูนแดง 299                    | ตัน     | 2,722.74 |
| 159 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ                                      | ตัน     | 2,897.20 |
| 160 | ฟลินท์เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์                                                | กระป๋อง | 406.54   |
| 161 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย                         | กระป๋อง | 142.53   |
| 162 | ดินถมที่                                                                           | ลบ.ม.   | 168.22   |
| 163 | ดินลูกรัง                                                                          | ลบ.ม.   | 214.95   |
| 164 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว                                               | อัน     | 98.13    |
| 165 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว                                              | อัน     | 129.91   |
| 166 | ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั้นวา                                             | อัน     | 112.62   |
| 167 | ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา KARAT                               | อัน     | 140.19   |
| 168 | ถังเก็บน้ำแอสตันเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร     | ใบ      | 8,785.05 |
| 169 | สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.             | ม้วน    | 1,378.20 |
| 170 | สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.             | ม้วน    | 2,004.68 |
| 171 | เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล                                         | อัน     | 34.58    |
| 172 | บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                                    | อัน     | 76.17    |
| 173 | สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                             | อัน     | 12.15    |
| 174 | หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์                             | หลอด    | 58.57    |
| 175 | หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                       | ดวง     | 20.56    |
| 176 | โถ้วมธรรมชาติแห้งของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-2510             | ชิ้น    | 677.57   |
| 177 | ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307                   | ชิ้น    | 1,110.28 |
| 178 | ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-3200                   | ชิ้น    | 1,074.77 |
| 179 | ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805                       | ชิ้น    | 328.97   |
| 180 | ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-504                        | ชิ้น    | 317.76   |
| 181 | ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814 | ชิ้น    | 314.95   |
| 182 | ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-503                  | ชิ้น    | 186.92   |

\* หมายเหตุ Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด บึงกาฬ เดือน มกราคม ปี 2566

เผยแพร่ 09 กุมภาพันธ์ 2566 / 15:03:28 น.

ประกาศสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ เรื่อง ขอแก้ไขหน่วยจัดเก็บราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 - กันยายน 2566

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ โทร. 065 510 1910

| ลำดับ.. | รายการ                                                                                              | หน่วย | มกราคม (ราคา : บาท) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| 1       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 1,915.89            |
| 2       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                   | ลบ.ม. | 1,962.62            |
| 3       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,009.35            |
| 4       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,056.07            |
| 5       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,102.80            |
| 6       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,149.53            |
| 7       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,196.26            |
| 8       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,588.79            |
| 9       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,635.51            |
| 10      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,682.24            |
| 11      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,728.97            |
| 12      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,775.70            |
| 13      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,869.16            |
| 14      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,915.89            |
| 15      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,962.62            |
| 16      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.                            | ลบ.ม. | 1,682.24            |
| 17      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.                            | ลบ.ม. | 1,775.70            |
| 18      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.                            | ลบ.ม. | 1,869.16            |
| 19      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.                            | ลบ.ม. | 2,056.07            |
| 20      | คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 2 : 1                                                                         | ลบ.ม. | 2,289.72            |
| 21      | คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่ง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.                                               | ก้อน  | 7.01                |
| 22      | คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่งมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราซูเปอร์บล็อก                                  | ตร.ม. | 24.30               |
| 23      | คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่งมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. G4 ตราทีพีโอ                                     | ตร.ม. | 25.84               |
| 24      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.                                                    | ตัน   | 27,995.28           |
| 25      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.                                                    | ตัน   | 26,220.67           |
| 26      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.                                                   | ตัน   | 28,416.26           |
| 27      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.                                                   | ตัน   | 29,647.79           |
| 29      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.                                                 | ตัน   | 27,083.15           |
| 30      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.                                                 | ตัน   | 27,993.95           |
| 31      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.                                                 | ตัน   | 27,337.32           |
| 32      | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.                                                 | ตัน   | 18,934.34           |
| 33      | ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                 | กก.   | 60.05               |
| 34      | เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                    | ท่อน  | 441.12              |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสนพร)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหาราชการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

|    |                                                                                                            |                                   |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 35 | เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.                                             | ท่อน                              | 640.19   |
| 36 | เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.                                             | ท่อน                              | 928.04   |
| 37 | เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.                                             | ท่อน                              | 1,532.71 |
| 38 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.        | ท่อน                              | 906.54   |
| 39 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17-18 กก.        | ท่อน                              | 925.23   |
| 40 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17-18 กก./ท่อน   | ท่อน                              | 525.23   |
| 41 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส กก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร | ตร.ม.                             | 32.71    |
| 42 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร                                      | ท่อน                              | 117.45   |
| 43 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร                                      | ท่อน                              | 160.00   |
| 44 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร                                          | ท่อน                              | 184.86   |
| 45 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร                                  | ท่อน                              | 317.76   |
| 46 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร                                          | ท่อน                              | 586.45   |
| 47 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร                                          | ท่อน                              | 850.47   |
| 48 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 4" x 4" ยาว 6 เมตร                                          | ท่อน                              | 1,571.96 |
| 49 | ท่อเหล็กกลม ผิวดำ BS-S หนา 2.0 มม. ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว                                                   | ท่อน                              | 429.91   |
| 50 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว                               | ท่อน                              | 224.30   |
| 51 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว                               | ท่อน                              | 359.82   |
| 52 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว                                 | ท่อน                              | 364.49   |
| 53 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 1/4 นิ้ว                             | ท่อน                              | 504.67   |
| 54 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 1/2 นิ้ว                             | ท่อน                              | 747.66   |
| 55 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 2 นิ้ว                                 | ท่อน                              | 831.78   |
| 56 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 2 1/2 นิ้ว                             | ท่อน                              | 1,121.50 |
| 57 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3 นิ้ว                                 | ท่อน                              | 1,551.40 |
| 58 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 4 นิ้ว                                 | ท่อน                              | 2,172.90 |
| 59 | ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว                                                                                | อัน                               | 21.03    |
| 60 | ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว                                                                                | อัน                               | 25.70    |
| 61 | ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว                                                                                  | อัน                               | 35.05    |
| 62 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว                                                                         | อัน                               | 25.70    |
| 63 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว                                                                         | อัน                               | 30.38    |
| 64 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว                                                                           | อัน                               | 39.72    |
| 65 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1/2 นิ้ว                                                              | อัน                               | 30.38    |
| 66 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 3/4 นิ้ว                                                              | อัน                               | 37.38    |
| 67 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1 นิ้ว                                                                | อัน                               | 53.74    |
| 68 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายข้าง                    | อัน                               | 6.07     |
| 69 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายข้าง                      | อัน                               | 11.68    |
| 70 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายข้าง                  | อัน                               | 18.69    |
| 71 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายข้าง                  | อัน                               | 24.30    |
| 72 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายข้าง                      | อัน                               | 37.38    |
| 73 | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายข้าง                  | (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)          | 79.44    |
| 74 | ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14                                                                              | นายช่างโยธาชำนาญงาน ร.ก. รักษาการ | 214.02   |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ร.ก. รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

|     |                                                                                       |       |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 76  | ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปตัสเซียมซิลิเกต ตก. 3.2 มม.                        | กก.   | 327.10   |
| 77  | ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปตัสเซียมซิลิเกต (D1) ตก. 3.2 มม.                   | กก.   | 364.49   |
| 78  | ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปตัสเซียมซิลิเกต (D2) ตก. 4.0 มม.                   | กก.   | 364.49   |
| 79  | กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง | แผ่น  | 15.89    |
| 80  | กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร ลอนโค้ง รุ่น CT GRAN ONDA (สีน้ำตาลพิกุล)           | แผ่น  | 12.62    |
| 81  | ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                              | แผ่น  | 46.73    |
| 82  | ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                                 | แผ่น  | 46.73    |
| 83  | ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                           | แผ่น  | 58.41    |
| 84  | ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง                          | แผ่น  | 70.09    |
| 85  | ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                          | แผ่น  | 23.36    |
| 86  | ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                             | แผ่น  | 24.30    |
| 87  | ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                       | แผ่น  | 30.84    |
| 88  | ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร                                      | แผ่น  | 31.78    |
| 89  | กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง                          | แผ่น  | 37.38    |
| 90  | กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง                           | แผ่น  | 64.49    |
| 91  | กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราเพชร                             | แผ่น  | 54.21    |
| 92  | กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราห้าวาง                           | แผ่น  | 46.73    |
| 93  | กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราเพชร                             | แผ่น  | 48.60    |
| 94  | กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง*                         | แผ่น  | 60.75    |
| 95  | กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง*                          | แผ่น  | 65.42    |
| 96  | ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง                               | แผ่น  | 79.44    |
| 97  | ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง                                | แผ่น  | 102.80   |
| 98  | ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง                                  | แผ่น  | 60.75    |
| 99  | ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง                                   | แผ่น  | 86.45    |
| 100 | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.                              | แผ่น  | 327.10   |
| 101 | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.                              | แผ่น  | 355.14   |
| 102 | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.                                      | แผ่น  | 168.22   |
| 103 | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.                                  | แผ่น  | 342.99   |
| 104 | แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.                              | แผ่น  | 299.07   |
| 105 | แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง             | แผ่น  | 194.70   |
| 106 | แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบีปรอด *         | แผ่น  | 135.51   |
| 107 | แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง              | แผ่น  | 233.64   |
| 108 | เหล็กแผ่นรีดดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น                                | แผ่น  | 3,084.11 |
| 109 | เหล็กแผ่นรีดดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น                               | แผ่น  | 4,672.90 |
| 110 | เหล็กแผ่นรีดดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น                               | แผ่น  | 8,831.78 |
| 112 | กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราช้าง                                  | แผ่น  | 144.86   |
| 113 | กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง                                  | แผ่น  | 242.99   |
| 114 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้                              | ตร.ม. | 158.88   |
| 115 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโลสโก้                              | ตร.ม. | 168.22   |
| 116 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้                               | ตร.ม. | 172.90   |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

|     |                                                                                 |         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 117 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลโก้                          | ตร.ม.   | 168.22   |
| 118 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"                                   | ตร.ม.   | 144.86   |
| 119 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                  | ลบ.ฟ.   | 747.66   |
| 120 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                    | ลบ.ฟ.   | 616.82   |
| 121 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                    | ลบ.ฟ.   | 616.82   |
| 122 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                | ลบ.ฟ.   | 592.52   |
| 123 | ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                 | ลบ.ฟ.   | 573.83   |
| 124 | ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                | ลบ.ฟ.   | 573.83   |
| 125 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)     | กระป๋อง | 981.31   |
| 126 | สีย้อมไม้ วัสดุเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ                    | กระป๋อง | 782.71   |
| 127 | สีย้อมไม้ วัสดุเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเบเยอร์                    | แกลลอน  | 719.63   |
| 128 | สีย้อมไม้ วัสดุเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราวิคเทค                     | แกลลอน  | 813.08   |
| 129 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)    | กระป๋อง | 1,214.95 |
| 130 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กาแลนท์                             | กระป๋อง | 644.86   |
| 131 | หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา....                                                | กระป๋อง | 560.75   |
| 132 | หินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตราหัวสิงห์                                              | กระป๋อง | 177.57   |
| 133 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว                       | โหล     | 109.91   |
| 134 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว                       | โหล     | 109.91   |
| 135 | บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.                  | บาน     | 747.66   |
| 136 | บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.                  | บาน     | 607.48   |
| 137 | บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.                  | บาน     | 607.48   |
| 138 | บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.                  | บาน     | 598.13   |
| 139 | บานประตู ไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" | บาน     | 3,635.51 |
| 140 | บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.                                  | บาน     | 794.39   |
| 141 | บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.                                  | บาน     | 934.58   |
| 142 | บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.                                  | บาน     | 1,121.50 |
| 143 | วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 70 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"       | ชุด     | 803.74   |
| 144 | วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"       | ชุด     | 897.20   |
| 145 | วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"       | ชุด     | 934.58   |
| 146 | วงกบหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"    | ชุด     | 626.17   |
| 147 | น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว                    | กก.     | 37.39    |
| 148 | น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 6 นิ้ว                   | ตัว     | 11.21    |
| 149 | น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว                    | ตัว     | 60.75    |
| 150 | ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว                                                  | กก.     | 50.23    |
| 151 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                 | ลึง     | 771.03   |
| 152 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                     | ลึง     | 761.68   |
| 153 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                     | ลึง     | 724.30   |
| 154 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                     | ลึง     | 714.95   |
| 155 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ                        | ลึง     | 623.36   |
| 156 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ                    | ลึง     | 675.70   |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

|     |                                                                      |         |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 157 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ              | ลัง     | 642.06   |
| 158 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ                                        | กก.     | 74.77    |
| 159 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ                                        | กก.     | 65.42    |
| 160 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ                                        | กก.     | 56.07    |
| 161 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ                                    | กก.     | 65.42    |
| 162 | ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ                                | กก.     | 45.79    |
| 163 | ตะปุดอกกอนกริต ขนาด 3" - 4"                                          | กก.     | 82.95    |
| 164 | ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว                        | กล่อง   | 55.14    |
| 165 | ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13                                  | กก.     | 74.77    |
| 166 | ตะปูเกลียว ขนาด 3"                                                   | ตัว     | 2.96     |
| 167 | ตะปูเกลียว ขนาด 4"                                                   | ตัว     | 3.74     |
| 168 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"                                               | อัน     | 3.74     |
| 169 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราใบไม้แดง    | ชุด     | 51.40    |
| 170 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราใบไม้แดง    | ชุด     | 60.75    |
| 171 | บานพับเหล็ก มีในลอนคันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว          | อัน     | 224.30   |
| 172 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว                | ชุด     | 74.77    |
| 173 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว                | ชุด     | 74.77    |
| 174 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราใบไม้เขียว  | ชุด     | 51.40    |
| 175 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราใบไม้เขียว  | ชุด     | 60.75    |
| 176 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว                                           | อัน     | 34.58    |
| 177 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว                                            | อัน     | 42.06    |
| 178 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง                         | ตัน     | 2,847.35 |
| 179 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพิฟไอ (แดง) | ตัน     | 2,934.58 |
| 180 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพิฟไอ 299   | ตัน     | 2,878.50 |
| 181 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ                        | ตัน     | 2,728.97 |
| 182 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพิฟไอ (เขียว)               | ตัน     | 2,598.13 |
| 183 | ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์                               | กระป๋อง | 376.95   |
| 184 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย            | กระป๋อง | 142.43   |
| 185 | ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก                                        | หลอด    | 106.31   |
| 186 | น้ำยากันซึม บรรจุกระป๋อง 5 ลิตร ตราช้าง 3 เคียร์                     | กระป๋อง | 116.82   |
| 189 | ปูนขาว บรรจุ 25 กก./ถุง                                              | ถุง     | 140.19   |
| 190 | ปูนขาว บรรจุ 1 กก./ถุง                                               | ถุง     | 9.35     |
| 191 | ทรายหยาบ                                                             | ลบ.ม.   | 280.37   |
| 192 | ทรายหยาบ ราคาดำทราย                                                  | ลบ.ม.   | 373.83   |
| 193 | ทรายถมที่                                                            | ลบ.ม.   | 280.37   |
| 194 | กรวด เบอร์ 2                                                         | ลบ.ม.   | 747.66   |
| 195 | ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา                              | อัน     | 98.13    |
| 196 | ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว                                         | อัน     | 112.15   |
| 197 | ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว                                         | อัน     | 157.94   |
| 198 | ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา                                | อัน     | 147.97   |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ภาควิชาการช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

|     |                                                                                    |      |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 199 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.                                    | อัน  | 233.64   |
| 200 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.                                     | อัน  | 186.92   |
| 201 | ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.                                                   | อัน  | 140.19   |
| 202 | ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.                                                  | อัน  | 168.22   |
| 203 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แบบลายเส้น ขนาด 1000 ลิตร ตรา พี พี                          | ใบ   | 3,542.06 |
| 204 | โถส้วมธรรมดาอ่างยอ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแลนด์มาร์ค รุ่น TF-100  | ชิ้น | 644.86   |
| 205 | โถส้วมธรรมดาอ่างยอ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 202                  | ชิ้น | 1,682.24 |
| 206 | โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแลนด์มาร์ค รุ่น TF-2186      | ชุด  | 2,000.00 |
| 207 | ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307                   | ชิ้น | 1,280.38 |
| 208 | อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแลนด์มาร์ค รุ่น TF- 911      | ชิ้น | 495.33   |
| 209 | อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005                    | ชิ้น | 1,000.00 |
| 210 | อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002                    | ชิ้น | 663.55   |
| 211 | ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805                       | ชิ้น | 233.64   |
| 212 | ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814 | ชิ้น | 327.10   |
| 213 | ราวมือจับกันลื่นสเตนเลส ผิวชาติน 50 ซม. (รุ่น GB-6327-2/50) ตรา WATSON             | ชิ้น | 654.21   |

\* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรัตน์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง