

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคาดำเนินที่ 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลำน้ำแม่ชี จำนวน 2 ช่วง มีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,225.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่         | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   | หมายเหตุ |
|------------------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|----------|
|                  | ช่วงที่ 1 ถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.50 เมตร ความยาว 106.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวถนนไม่น้อยกว่า 477.00 ตารางเมตร |       |        |              |            |        |                           |            |          |
| 1                | งานผิวทางบอร์แลนคัสซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)   |       |        |              |            |        |                           |            |          |
|                  | - รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)   | เมตร  | 106.00 | 66.74        | 7,074.44   | 1.3642 | 91.05                     | 9,650.95   |          |
|                  | - รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)  | เมตร  | 4.50   | 98.54        | 443.43     | 1.3642 | 134.43                    | 604.93     |          |
|                  | - รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)  | เมตร  | 36.00  | 70.93        | 2,553.48   | 1.3642 | 96.76                     | 3,483.46   |          |
|                  | - ผิวทางบอร์แลนคัสซีเมนต์คอนกรีตหนา .15... ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก                               | ตร.ม. | 477.00 | 383.35       | 182,857.95 | 1.3642 | 522.97                    | 249,454.82 |          |
| 2                | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)   | ลบ.ม. | 23.85  | 759.60       | 18,116.46  | 1.3642 | 1,036.25                  | 24,714.47  |          |
| 3                | งานวางบ้ำและชุดคอ (ขนาดกลาง)  | ตร.ม. | 477.00 | 3.99         | 1,903.23   | 1.3642 | 5.44                      | 2,596.39   |          |
| 4                | งานดินถมไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร   | ลบ.ม. | 11.93  | 112.22       | 1,338.22   | 1.3642 | 153.09                    | 1,825.60   |          |
|                  | ช่วงที่ 2 ถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 187.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวถนนไม่น้อยกว่า 748.00 ตารางเมตร |       |        |              |            |        |                           |            |          |
| 1                | งานผิวทางบอร์แลนคัสซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)   |       |        |              |            |        |                           |            |          |
|                  | - รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)   | เมตร  | 187.00 | 66.74        | 12,480.38  | 1.3642 | 91.05                     | 17,025.73  |          |
|                  | - รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)  | เมตร  | 4.00   | 98.54        | 394.16     | 1.3642 | 134.43                    | 537.71     |          |
|                  | - รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)  | เมตร  | 64.00  | 70.93        | 4,539.52   | 1.3642 | 96.76                     | 6,192.81   |          |
|                  | - ผิวทางบอร์แลนคัสซีเมนต์คอนกรีตหนา .15... ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก                               | ตร.ม. | 748.00 | 383.35       | 286,745.80 | 1.3642 | 522.97                    | 391,178.62 |          |
| 2                | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)   | ลบ.ม. | 37.40  | 759.60       | 28,409.04  | 1.3642 | 1,036.25                  | 38,755.61  |          |
| 3                | งานวางบ้ำและชุดคอ (ขนาดกลาง)  | ตร.ม. | 748.00 | 3.99         | 2,984.52   | 1.3642 | 5.44                      | 4,071.48   |          |
| รวมส่วนงานต้นทุน |   |       |        |              | 549,840.63 |        | รวมราคา                   | 750,092.59 |          |
|                  |   |       |        |              |            |        | รวมราคากลาง               | 750,000.00 |          |



ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักแม่ชี จำนวน 2 ช่วง มีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,225.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

ราคาน้ำหนักใบป

40.68 บ./ถ.

ชื่อ: ข้อมูลหลังวัสดุและระยะทางขนส่ง

|    |                            |                |          |          |           |        |   |          |                    |          |
|----|----------------------------|----------------|----------|----------|-----------|--------|---|----------|--------------------|----------|
| 1  | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | หินคลุก        | 315.42   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 20.00  | = | -        | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 315.42   |
| 2  | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | หินฝุ่น        | 405.14   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 20.00  | = | -        | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 405.14   |
| 3  | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | หิน3/4"        | 510.00   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 20.00  | = | -        | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 510.00   |
| 4  | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | หิน1/2"        | 471.97   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 20.00  | = | -        | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 471.97   |
| 5  | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | หิน3/8"        | 401.87   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 20.00  | = | -        | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 401.87   |
| 6  |                            | หินผสมแอสฟัลต์ | 437.55   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 20.00  | = | -        | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 437.55   |
| 7  | ราคาในท้องที่ ต.แม่สุก     | ดินถม          | 18.23    | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 1.00   | = | 19.69    | บพ/ลบ.ม. รถหกล้อ   | 37.92    |
| 8  | ราคาในท้องที่ ต.แม่สุก     | ลูกรัง         | -        | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 5.00   | = | -        | บพ/ลบ.ม. รถหกล้อ   | -        |
| 9  |                            | วัสดุคัดเลือก  | -        | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 5.00   | = | -        | บพ/ลบ.ม. รถหกล้อ   | -        |
| 10 | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | ซีเมนต์        | 2,822.00 | บพ/ตัน   | ระยะขนส่ง | -      | = | -        | บพ/ตัน             | 2,822.00 |
| 11 | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | หิน3/4"        | 510.00   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 15.00  | = | 38.93    | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 548.93   |
| 12 | พานิชย์จังหวัดพะเยา        | ทรายหยาบ       | 560.75   | บพ/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 15.00  | = | 38.93    | บพ/ลบ.ม. สิบสี่ฟุต | 599.68   |
| 13 | สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กรุงเทพ | ยาง CSS-1      | -        | บพ/ตัน   | ระยะขนส่ง | 700.00 | = | 1,183.00 | บพ/ตัน สิบสี่ฟุต   | 1,183.00 |
| 14 | สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กรุงเทพ | ยาง AC 60-70   | -        | บพ/ตัน   | ระยะขนส่ง | 700.00 | = | 1,183.00 | บพ/ตัน สิบสี่ฟุต   | 1,183.00 |
| 15 | สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กรุงเทพ | ยาง CRS-2      | -        | บพ/ตัน   | ระยะขนส่ง | 700.00 | = | 1,183.00 | บพ/ตัน สิบสี่ฟุต   | 1,183.00 |



ราคาเฉลี่ยเหล็กเส้นคอนกรีต

| ขนาด  | ราคา (บาท/ตร.ม.) | ราคา (บาท/กก.) | หมายเหตุ  |
|---|------------------|----------------|-----------|
| 1 เหล็กตะแกรง ไวนซ์ ขนาด 4 มม. @ 0.10X0.30 ม. | 42.50            |                |           |
| 2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.       |                  | -              |           |
| 3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.       |                  | -              |           |
| 4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 12 มม.      |                  | -              |           |
| 5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 15 มม.      |                  | 26.29650       | 26,296.50 |
| 6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 19 มม.      |                  | 22.26000       | 22,260.00 |
| 7 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.              |                  | -              |           |
| 8 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 16 มม.              |                  | 25.00362       | 25,003.62 |
| 9 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 20 มม.              |                  | -              |           |
| 10 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 25 มม.             |                  | -              |           |

Handwritten signature and initials in blue ink.




|   |   |
|---|---|
| <b>ชื่อโครงการ</b> ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักแม่ชี จำนวน 2 ช่วง มีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,225.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา | <div> <div>ราคามันเบ 40.68 บ./ล.</div> </div> |
|---|---|

อัตราส่วนของวัสดุใน Class ต่างๆ( 1 ลบ.ม.แน่นอน)

อัตราส่วนของวัสดุใน Class ต่างๆ( 1 ลบ.ม.แน่นอน) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

| 2.กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร |               |        |             |        |            |        |        |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|--------|
| ค2                                 | 948.19        | 578    | 428.89      | 615    | 715        | 482.28 | 841    |
| Class (ชั้น)                       | ซีเมนต์ (กก.) |        | ทราย (ลิตร) |        | หิน (ลิตร) |        |        |
| ค4                                 | 400           | ต่ำสุด | สูงสุด      | ต่ำสุด | สูงสุด     | ต่ำสุด | สูงสุด |
| ค3                                 | 350           | 511    | (524)       | 538    | (728)      | 715    | 741    |
| ค2                                 | 320           | 549    | (572)       | 595    | (736)      | 715    | 757    |
| ค่าแรงผสม                          | 1.00          | 578    | (596)       | 615    | (764)      | 715    | 841    |
|                                    | x             |        | 229.90      |        |            |        |        |
|                                    |               |        | 2,089.26    |        |            |        |        |






ราคาวันนี้ไป 40.68 บ./ล.

# 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

## 1.1 [3.5]งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ พหนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมลูกรังเดิมหนา 10.000 ซม. แล้วบดทับ ( ลูกกรัง 10 ซม. )

0.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

0.00 บาท/ตร.ม.

## งานวางบ่และชุดคอ (ขนาดกลาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางบ่ชุดคอ : (ขนาดกลาง) .....)=.....บาท/ตร.ม.

= 3.99 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน

3.99 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

## งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ท้่า : เป็นการชุดเอววัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดตั้งขึ้นรอบรรทุกด้วยรถชุดถมใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง ดินถม

18.23 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-จน)

35.11 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.00 กม.

19.69 บาท/ลบ.ม.

รวม

73.02 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 73.02 x 1.40

102.23 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเทียบ 10.000 บาท/ลบ ม.

10.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

112.22 บาท/ลบ.ม.

ขนส่งรถบรรทุก 6 ล้อ

## งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) พหนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ท้่า : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตั้งแล้วมาแล้วมาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปว่าตามี่แสดงไว้แบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง ทรายหยาบ

560.75 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าขนส่ง = 15

38.93 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)

รวม

599.68 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]

ส่วนยุบตัว 599.68 x 1.25

749.60 บาท/ลบ.ม. [4]

ค่าดำเนินการปรับเทียบพร้อมปรับระดับ . 10.00 บาท/ลบ ม

10.00 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)X75%

ค่างานต้นทุน

759.60 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

Handwritten signature

Handwritten signature



ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

| PANEL SIZE                    | 4.00         | x       | 10.00        | ม. | 183.75 | ลบ ม.                   |
|-------------------------------|--------------|---------|--------------|----|--------|-------------------------|
| ปริมาณงานทั้งโครงการ          | 150,000.00   | /       | 5,000.00     |    |        |                         |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม          |              |         |              |    |        | 30.00                   |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =         | 2,089.26     | +       |              |    |        |                         |
| <b>คิดจากพื้นที่</b>          | <b>40.00</b> |         | <b>ตร.ม.</b> |    |        |                         |
| ปริมาตรคอนกรีต                | 15.00        | x       | 0.40         |    |        | 6.00 ลบ ม.              |
| ค่าคอนกรีต                    | 6.00         | ลบ.ม. @ | 2,119.26     |    |        | 12,715.56 บาท           |
| ค่าขนส่ง 0.027 กม.            | 6.00         | x       | 0.027        | x  | 17.39  | 2.77 บาท                |
| ค่าตะแกรงเหล็ก                | 40.00        | ตร.ม. @ | 42.50        |    |        | 1,700.00 บาท            |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก             | 40.00        | ตร.ม. @ | 5.00         |    |        | 200.00 บาท              |
| ค่าแบบหล่อเหล็ก (แบบ 2 ซ้ำ)   | 20.60        | x       | 10.00        |    |        | 206.00 บาท              |
| ค่าผิวคอนกรีต (ค่าผิวคอนกรีต) | 12.60        | x       | 40.00        |    |        | 504.00 บาท              |
| ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)  | -            | x       | 40.00        |    |        | - บาท                   |
| ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต          | -            | x       | 40.00        |    |        | - บาท                   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                 | 15,334.32    | /       | 40.00        |    |        | 15,334.32 บาท           |
| ค่างานต้นทุน                  |              |         |              |    |        | <b>383.35</b> บาท/ตร.ม. |

1700

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

| คิดจากความยาว       | 4.00   | ม.      | หน่วยน้ำหนักเหล็ก RB19 ที่ความยาว @ 0.50 ม = | 1.115 | กก. | 1.113               |
|---------------------|--------|---------|--|-------|-----|---------------------|
| ค่าเหล็ก RB 19      | 3.9    | 8.92    | กก. @  | 26.16 | บาท |                     |
| CAP + ทาสี + จาระบี | -      | ชุด @   | -  | บาท   |     |                     |
| JOINT FILLER        | 0.82   | ตร.ม. @ | -  | บาท   |     |                     |
| JOINT SEALER        | 2.50   | ลิตร @  | 45.00  | บาท   |     |                     |
| ค่าหยอดยาง          | 4.00   | ม. @    | 12.08  | บาท   |     |                     |
| แผ่นพลาสติก         | -      | ม. @    | -  | บาท   |     |                     |
| ไม้แบบ (2)          | -      | ตร.ม. @ | 200.00                                       | บาท   |     |                     |
| ค่าใช้จ่ายรวม       | 394.16 | /       | 4.00   |       |     |                     |
| ค่างานต้นทุน        |        |         |  |       |     | <b>98.54</b> บาท/ม. |

1.113

[1] 2.225  
[2]  
[3]  
[4]  
[5]  
[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)  
[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)  
[8]  
[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]  
[10]=[9]/[1]

98.54 บาท/ม.

98



รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

| รายละเอียดต้นทุนขาวง(Contraction Joint) | 4.00 ม. | คิดจากความยาว | หน่วยนำหนักเหล็ก RB15 ที่ความยาว @ 0.50 ม = | 0.695 กก.                  |
|---|---------|---------------|---|----------------------------|
| ค่าเหล็ก RB 15                          | 3.9     | 5.56 กก. @    | 30.20 บาท                                   | = 167.89 บาท               |
| ค่าตัด JOINT และหอยดอง                  |         | 4.00 ม. @     | 12.08 บาท                                   | = 48.32 บาท                |
| ทาสี + จาระบี                           |         | - ชุด @       | - บาท                                       | = - บาท                    |
| JOINT SEALER                            |         | 1.50 ลิตร @   | 45.00 บาท                                   | = 67.50 บาท                |
| แผ่นพลาสติก                             |         | - ม. @        | 10.00 บาท                                   | = - บาท                    |
| ค่าใช้จ่ยรวม                            |         |               |   | = 283.71 บาท               |
| ค่างานกันทวน                            | 283.71  | /             | 4.00  | = 70.93 บาท/ม.             |
|   |         |               |   | [1] 1.387                  |
|   |         |               |   | [2]                        |
|   |         |               |   | [3] (จากตารางค่าดำเนินการ) |
|   |         |               |   | [4]                        |
|   |         |               |   | [5]                        |
|   |         |               |   | [6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย       |
|   |         |               |   | [7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]    |
|   |         |               |   | [10]=[9]/[1]               |

## หมายเหตุ

| ความกว้างของจากร (ม.)   | ความหนา (ซม.) |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         | 2             | 2.5    | 3.0    | 3.5    | 4      | 4.5    | 5.0    | 6.0    |
| DOWEL BAR RB 15 (กก.)   | 0.15          | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   |
| ติดตั้ง JOINT ลึก (ซม.) | 0.0375        | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 |
| พาสี + จารระเบิด (ชุด)  | 4.00          | 5.00   | 6.00   | 7.00   | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 12.00  |
| JOINT SEALER (ลิตร)     | 0.75          | 0.94   | 1.13   | 1.31   | 1.50   | 1.69   | 1.88   | 2.25   |
| แผ่นพลาสติก (ม.)        | 2.40          | 3.00   | 3.60   | 4.20   | 4.80   | 5.40   | 6.00   | 7.20   |

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

| รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint) |                                  | หน่วยน้ำหนักเหล็ก DB16 ที่ความยาว @ 0.50 ม = |                            | 0.790 กก.    |
|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------|--------------|
| คิดจากความยาว                    | 10.00 ม.                         | 0.790  | [1]                        | 1.580        |
| 3.9                              | ค่าเหล็ก DB 16 @ 15.80 กก.       | 28.90 บาท                                    | [2]                        |              |
|                                  | ค่าตัด JOINT และพอยตง @ 10.00 ม. | 12.08 บาท                                    | [3] (จากตารางค่าดำเนินการ) |              |
|                                  | JOINT SEALER @ 2.00 ลิตร         | 45.00 บาท                                    | [4]                        |              |
|                                  | ค่าใช้จ่ยรวม                     | 667.47 บาท                                   | [5]=[2]+[3]+[4]            |              |
|                                  | คำนวณต้นทุน                      | 667.47 / 10.00                               | [6]=[5]/[1]                |              |
|                                  |                                  |  |                            | 66.74 บาท/ม. |

หมายเหตุ คัดจากความยาว 10 เมตร





ตารางที่ ๕ เป็นเกณฑ์และค่าดัชนีการ

ราคาแนะนำซื้อเฉลี่ยขั้นต่ำที่ 40.00 - 40.99 บาท / ถัง

( รหัสโทรศัพท์ 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน     | หน่วย     | ค่าจ้างเหมา<br>บาท/หน่วย | ค่าก่อสร้าง(บาท) |        |        | รวม(บาท) |        |
|-------|---------------|-----------|--------------------------|------------------|--------|--------|----------|--------|
|       |               |           |                          | ปกติ             | ค่าชุด | ค่าชุด | ปกติ     | ค่าชุด |
| 1     | งานวางท่อ     | พ.ม.      | 1.64                     | 0.22             | 0.28   | 1.86   | 1.92     |        |
|       |               | พ.ม.      | 3.44                     | 0.55             | 0.69   | 3.99   | 4.13     |        |
|       |               | พ.ม.      | 5.25                     | 0.78             | 0.98   | 6.03   | 6.23     |        |
| 2     | งานติดตั้ง    | พ.ม. หรือ | 20.41                    | 3.51             | 4.39   | 23.92  | 24.80    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 39.64                    | 10.80            | 13.50  | 50.44  | 53.14    |        |
| 3     | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 20.28                    | 3.06             | 3.83   | 23.34  | 24.11    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 7.39                     | 1.70             | 2.13   | 9.09   | 9.52     |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 33.20                    | 3.34             | 4.18   | 36.54  | 37.38    |        |
|       | งานติดตั้ง    | พ.ม. หรือ | 39.67                    | 5.18             | 6.48   | 44.85  | 46.15    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 67.23                    | 4.66             | 5.83   | 71.89  | 73.06    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 67.16                    | 19.00            | 23.75  | 86.16  | 90.01    |        |
| 4     | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 28.59                    | 6.52             | 8.15   | 35.11  | 36.74    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 9.12                     | 1.46             | 1.83   | 10.58  | 10.95    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 47.57                    | 12.96            | 16.20  | 60.53  | 63.77    |        |
| 5     | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 17.17                    | 2.75             | 3.44   | 19.92  | 20.61    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 56.47                    | 20.90            | 26.13  | 77.37  | 82.60    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
| 6     | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 21.94                    | 4.20             | 5.25   | 26.14  | 27.19    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 69.39                    | 25.71            | 32.14  | 95.10  | 101.53   |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 7.19                     | 1.66             | 2.08   | 8.85   | 9.27     |        |
| 7     | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 9.83                     | 2.11             | 2.64   | 11.94  | 12.47    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 12.01                    | 3.38             | 4.23   | 15.39  | 16.24    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 10.59                    | 1.75             | 2.19   | 12.34  | 12.78    |        |
| 8     | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 7.95                     | 0.62             | 0.78   | 8.57   | 8.73     |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 7.37                     | 0.88             | 1.10   | 8.25   | 8.47     |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
| 9     | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 17.02                    | 2.21             | 2.76   | 19.23  | 19.78    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 23.52                    | 3.05             | 3.81   | 26.57  | 27.33    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ | 34.97                    | 4.54             | 5.68   | 39.51  | 40.65    |        |
| 10    | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ | 51.21                    | 6.64             | 8.30   | 57.85  | 59.51    |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
| 11    | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
| 12    | งานติดตั้งท่อ | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |
|       |               | พ.ม. หรือ |                          |                  |        |        |          |        |

ตารางค่าสัมประสิทธิ์การกระจายค่าสัมประสิทธิ์

ราคานี้มีข้อผิดพลาดที่ 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

(ราคาต่อหน่วย 2558)

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                  | หน่วย    | ค่าตั้งต้นการ<br>บริหารงาน | ต้นทุนราคา (บาท) |       |        |        | รวมทั้งหมด (บาท) |  |
|-------|--|----------|----------------------------|------------------|-------|--------|--------|------------------|--|
|       |  |          |                            | ปกติ             | พิเศษ | ปกติ   | พิเศษ  |                  |  |
| 13    | งานบริหารงานทั่วไป                         | อื่น     | 474.28                     | 16.77            | 20.96 | 491.05 |        | 495.24           |  |
|       | ค่าซ่อมผิวถนน 80 ซม. ระยะชนถึง 100-300 ซม. | ตร.ม.    |                            |                  |       |        |        |                  |  |
|       | ค่าจัดตั้งหรือซ่อม                         | ตร.ม.    | 250,000                    |                  |       |        |        |                  |  |
|       | งานปลูกซ่อมถนนกับผิว AC หนา 5 ซม.          | ตร.ม.    | 13.85                      | 2.82             | 3.53  | 16.67  | 17.58  |                  |  |
|       | บนผิวโพรมิท                                | ตร.ม.    | 10.57                      | 2.28             | 2.85  | 12.85  | 13.42  |                  |  |
| 14    | บนผิวถนน                                   |          |                            |                  |       |        |        |                  |  |
|       | งานผิวทางถนน                               | ตร.ม.    | 150,000                    |                  |       |        |        |                  |  |
|       | ค่าจัดตั้งหรือซ่อม                         | ตร.ม.    | 194.83                     | 35.15            | 43.94 | 229.98 | 238.77 |                  |  |
|       | ค่าซ่อมถนน                                 | ตร.ม.กม. | 15.65                      | 1.74             | 2.18  | 17.39  | 17.83  |                  |  |
|       | ค่าซ่อมผิวถนน 2 ซม.                        | เมตร     | 15.26                      | 5.34             | 6.68  | 20.60  | 21.94  |                  |  |
| 15    | ค่าผิวทางถนน                               | ตร.ม.    | 10.68                      | 1.92             | 2.40  | 12.60  | 13.08  |                  |  |
|       | ค่าจัดวางผิวถนนกับผิวถนน                   | เมตร     | 23.30                      | 2.53             | 3.16  | 25.83  | 26.46  |                  |  |
|       | ค่าซ่อมผิวถนนกับผิวถนน                     | เมตร     | 14.40                      | 2.39             | 2.99  | 16.79  | 17.39  |                  |  |
|       | ค่าซ่อมผิวทางถนน                           | ตร.ม.    | 9.57                       | 1.06             | 1.33  | 10.63  | 10.90  |                  |  |
|       | งาน Stabilized Layer                       |          |                            |                  |       |        |        |                  |  |

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| เงินลงทุนรายปี   | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7 % ต่อปี |
|------------------|-----------------|-----------|
| เงินประกันของนัก | 0 %             | 7 %       |
|                  | 0 %             | 7 %       |

| ลำดับ (แถว) | ค่าดัชนีการพัฒนาระบบ |             |          |               | รวมค่าเฉลี่ย (%) | รวมรูป Factor | การพัฒนาระบบ (VAT) | Factor F | Factor F อันดับ 1 | Factor F อันดับ 2 |
|-------------|----------------------|-------------|----------|---------------|------------------|---------------|--------------------|----------|-------------------|-------------------|
|             | ค่า พัฒนาระบบ        | ค่า ผลลัพธ์ | ค่า กำไร | รวม ค่าเฉลี่ย |                  |               |                    |          |                   |                   |
| 5           | 26.8338              | 1.1666      | 5.0000   | 21.5004       | 1.2750           | 1.0700        | 1.3642             | 1.3668   | 1.4164            |                   |
| 10          | 16.0008              | 1.1666      | 5.0000   | 22.7079       | 1.2274           | 1.0700        | 1.3433             | 1.3365   | 1.3557            |                   |
| 20          | 10.6384              | 1.1666      | 5.0000   | 17.3050       | 1.1790           | 1.0700        | 1.2933             | 1.2933   | 1.2933            |                   |
| 30          | 7.5559               | 1.1666      | 5.0000   | 14.2275       | 1.1422           | 1.0700        | 1.2221             | 1.2594   | 1.2567            |                   |
| 40          | 7.4310               | 1.1666      | 5.0000   | 13.5976       | 1.1359           | 1.0700        | 1.2154             | 1.2342   | 1.2530            |                   |
| 50          | 6.0612               | 1.1666      | 5.0000   | 13.1078       | 1.1310           | 1.0700        | 1.2101             | 1.2290   | 1.2480            |                   |
| 60          | 6.3712               | 1.1666      | 5.0000   | 12.5638       | 1.1256           | 1.0700        | 1.2041             | 1.2230   | 1.2418            |                   |
| 70          | 6.3435               | 1.1666      | 4.5000   | 12.0101       | 1.1201           | 1.0700        | 1.1985             | 1.2172   | 1.2310            |                   |
| 80          | 6.0233               | 1.1666      | 4.5000   | 11.6899       | 1.1168           | 1.0700        | 1.1949             | 1.2135   | 1.2336            |                   |
| 90          | 5.4722               | 1.1666      | 4.5000   | 11.1348       | 1.1133           | 1.0700        | 1.1896             | 1.2083   | 1.2284            |                   |





จังหวัด ( 12.7 )

กม.ม. หกตัว

1.99

0.49

0.61

2.48

2.60

## ราคาน้ำมัน

ตารางคำนวณส่วนต่อตาราง รอยรถ 10 ตัน และรถบรรทุก (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)

อัตราส่วนพื้นที่ พื้นผิวทางหลวง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | คำนวณรถ   |           | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | คำนวณรถ   |           | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | คำนวณรถ   |           | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | คำนวณรถ   |           |
|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
|                      | บาท / ตัน | บาท / ตัน |                      | บาท / ตัน | บาท / ตัน |                      | บาท / ตัน | บาท / ตัน |                      | บาท / ตัน | บาท / ตัน |
| 1                    | 4.76      | 6.66      | 41                   | 74.92     | 104.89    | 81                   | 147.43    | 206.40    | 156                  | 226.65    | 316.62    |
| 2                    | 6.40      | 8.96      | 42                   | 76.74     | 107.43    | 82                   | 149.22    | 208.91    | 157                  | 228.44    | 319.41    |
| 3                    | 8.04      | 11.26     | 43                   | 78.54     | 109.96    | 83                   | 151.05    | 211.46    | 158                  | 230.26    | 322.20    |
| 4                    | 9.68      | 13.56     | 44                   | 80.36     | 112.50    | 84                   | 152.84    | 213.98    | 159                  | 232.08    | 325.00    |
| 5                    | 11.32     | 15.85     | 45                   | 82.17     | 115.04    | 85                   | 154.68    | 216.55    | 160                  | 233.90    | 327.79    |
| 6                    | 12.97     | 18.16     | 46                   | 83.99     | 117.58    | 86                   | 156.48    | 219.07    | 161                  | 235.72    | 330.59    |
| 7                    | 14.61     | 20.46     | 47                   | 85.80     | 120.12    | 87                   | 158.28    | 221.59    | 162                  | 237.54    | 333.38    |
| 8                    | 16.25     | 22.75     | 48                   | 87.60     | 122.64    | 88                   | 160.09    | 224.12    | 163                  | 239.36    | 336.18    |
| 9                    | 17.90     | 25.05     | 49                   | 89.42     | 125.19    | 89                   | 161.89    | 226.65    | 164                  | 241.18    | 338.97    |
| 10                   | 19.54     | 27.35     | 50                   | 91.23     | 127.72    | 90                   | 163.74    | 229.24    | 165                  | 243.00    | 341.77    |
| 11                   | 21.18     | 29.65     | 51                   | 93.05     | 130.27    | 91                   | 165.56    | 231.78    | 166                  | 244.82    | 344.56    |
| 12                   | 22.82     | 31.95     | 52                   | 94.85     | 132.79    | 92                   | 167.33    | 234.27    | 167                  | 246.64    | 347.36    |
| 13                   | 24.46     | 34.25     | 53                   | 96.66     | 135.33    | 93                   | 169.15    | 236.81    | 168                  | 248.46    | 350.15    |
| 14                   | 26.11     | 36.55     | 54                   | 98.48     | 137.87    | 94                   | 170.97    | 239.36    | 169                  | 250.28    | 352.95    |
| 15                   | 27.80     | 38.93     | 55                   | 100.29    | 140.41    | 95                   | 172.79    | 241.91    | 170                  | 252.10    | 355.74    |
| 16                   | 29.62     | 41.46     | 56                   | 102.10    | 142.94    | 96                   | 174.62    | 244.47    | 171                  | 253.92    | 358.54    |
| 17                   | 31.43     | 44.00     | 57                   | 103.91    | 145.47    | 97                   | 176.40    | 246.97    | 172                  | 255.74    | 361.33    |
| 18                   | 33.24     | 46.54     | 58                   | 105.72    | 148.01    | 98                   | 178.23    | 249.53    | 173                  | 257.56    | 364.13    |
| 19                   | 35.05     | 49.07     | 59                   | 107.54    | 150.56    | 99                   | 180.02    | 252.03    | 174                  | 259.38    | 366.92    |
| 20                   | 36.86     | 51.61     | 60                   | 109.36    | 153.10    | 100                  | 181.86    | 254.60    | 175                  | 261.20    | 369.72    |
| 21                   | 38.68     | 54.15     | 61                   | 111.17    | 155.63    | 101                  | 183.65    | 257.11    | 176                  | 263.02    | 372.51    |
| 22                   | 40.49     | 56.68     | 62                   | 112.98    | 158.17    | 102                  | 185.49    | 259.69    | 177                  | 264.84    | 375.31    |
| 23                   | 42.30     | 59.22     | 63                   | 114.79    | 160.71    | 103                  | 187.29    | 262.20    | 178                  | 266.66    | 378.10    |
| 24                   | 44.11     | 61.76     | 64                   | 116.61    | 163.25    | 104                  | 189.08    | 264.72    | 179                  | 268.48    | 380.90    |
| 25                   | 45.93     | 64.30     | 65                   | 118.41    | 165.77    | 105                  | 190.93    | 267.30    | 180                  | 270.30    | 383.69    |

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ

ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาจาก:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วย: บาท / ลิตร)

| ปี - เดือน       | Diesel B20 | Diesel E85 | Diesel E20 | Gasohol 91 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 13-06-2569 06:00 | 33.76      | 41.48      | 37.08      | 43.71      |
| 08-06-2569 06:00 | 32.96      | 40.68      | 36.18      | 42.81      |
| 01-05-2569 05:00 | 33.80      | 41.53      | 37.03      | 43.66      |

ตารางคำนวณส่วนต่อตาราง รอยรถ 6 ตัน (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 15 ตัน)

กรณีพิเศษเป็น ที่ราบมีความลาดชัน และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | คำนวณรถ   |           | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | คำนวณรถ   |           | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | คำนวณรถ   |           |
|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
|                      | บาท / ตัน | บาท / ตัน |                      | บาท / ตัน | บาท / ตัน |                      | บาท / ตัน | บาท / ตัน |
| 1                    | 14.06     | 19.69     | 41                   | 150.55    | 210.77    | 81                   | 295.10    | 413.15    |
| 2                    | 16.22     | 22.71     | 42                   | 154.16    | 215.83    | 82                   | 298.72    | 418.20    |
| 3                    | 18.38     | 25.73     | 43                   | 157.78    | 220.89    | 83                   | 302.33    | 423.26    |
| 4                    | 20.53     | 28.75     | 44                   | 161.39    | 225.94    | 84                   | 305.96    | 428.35    |
| 5                    | 22.69     | 31.77     | 45                   | 165.00    | 231.00    | 85                   | 309.57    | 433.39    |
| 6                    | 24.85     | 34.79     | 46                   | 168.62    | 236.07    | 86                   | 313.17    | 438.43    |

Handwritten signature and initials.