

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ(กองช่าง) งานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางจากหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านจิกเทิงมาทางหน้าโรงเรียน หมู่ที่ 1 บ้านจิกเทิง ตำบลจิกเทิง อำเภอตาล  
สุ่ม จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 235.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านจิกเทิง ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุ่ม จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบ อบต.จิกเทิงกำหนด

แบบก่อสร้างเลขที่ จท.ค. 1-0.15 /1-4

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ กันยายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ   | รวมราคาก่อสร้าง | หมายเหตุ               |
|----------|--|-----------------|------------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร   |                 | Factor F 1.3642        |
| 2        | ประเภทงานทาง   | 558,754.54      | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % |
| 3        | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม                                     |                 | - เงินประกันผลงานหัก 0 |
| 4        | ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา  |                 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %  |
|          |  |                 | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %  |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                     | 558,754.54      |                        |
|          | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง<br>(ตัวอักษร) ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน | 558,000.00      |                        |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสมคิด ไทจันทร์)

ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไมตรี พันธุ์คำ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ มีสุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

อนุมัติ

(นายประวิทย์ ภาเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางจากหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านจิกเทิงมาทางหน้าโรงเรียน หมู่ที่ 1 บ้านจิกเทิง ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี  
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 235.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø 0.30 เมตร จำนวน 5 ท่อน

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|-------|--|-------|----------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1     | งานวางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)                           | ตร.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 2     | งานเกรดปรับผิวจราจรเดิม                            | ตร.ม. | 1,175.00 | 1.76         | 2,068.00   | 1.3642 | 2.40                      | 2,821.17   |
| 3     | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)             | ตร.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 4     | งานตัดขึ้นรูปคันทาง                                | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 5     | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ            | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 6     | งานเสริมลูกรังรองพื้นทาง(ปรับเกลี่ย)               | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 7     | งานพื้นทาง(หินคลุก)                                | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 8     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                         | ลบ.ม. | 47.00    | 395.45       | 18,586.15  | 1.3642 | 539.47                    | 25,355.23  |
| 9     | พื้นทาง คสล. หนา 0.15 ม. (คอนกรีต strenght 240 Ksc | ตร.ม. | 940.00   | 398.35       | 374,449.00 | 1.3642 | 543.43                    | 510,823.33 |
| 10    | Expansion Joint                                    | ม.    | 16.00    | 171.96       | 2,751.36   | 1.3642 | 234.59                    | 3,753.41   |
| 11    | Contraction Joint                                  | ม.    | 76.00    | 56.93        | 4,326.68   | 1.3642 | 77.66                     | 5,902.46   |
| 12    | Longitudinal Joint                                 | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 13    | งานไหล่ทาง   | ลบ.ม. | 47.00    | 102.79       | 4,831.13   | 1.3642 | 140.23                    | 6,590.63   |
| 14    | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.30 ม.          | ท่อน  | 5.00     | 514.34       | 2,571.70   | 1.3642 | 701.66                    | 3,508.31   |
|       |  |       |          |              | 409,584.02 |        | รวม                       | 558,754.54 |
|       |  |       |          |              |            |        |                           | 558,000.00 |

ตัวอักษร (-ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

558,000.00

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

เฉลี่ยราคา

=

593.6170

บ/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1..... ประธานกรรมการ

( นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

2..... กรรมการ

( นางสาวศิตติ ไทจันทร์ )

ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

3..... กรรมการ

( นายไมตรี พันธุ์คำ )

ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ.....

( นายอาทิตย์ มีสุข )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

อนุมัติ.....

( นายประวิทย์ ภาเรือง )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

๒๒ ก.ย. ๒๕๖๔

**แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางจากหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านจิกเทิงมาทางหน้าโรงเรียน หมู่ที่ 1 บ้านจิกเทิง ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี  
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 235.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

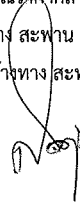
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 7 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ที่ | รายการ  | หน่วย    | ค่า<br>วัสดุ<br>(บาท) | ระยะ<br>ขนส่ง<br>(กม.) | ค่า<br>ขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขน<br>ขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ดัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | ขนส่งด้วยรถ         | แหล่งวัสดุ                |
|-----|---|----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|
| 1   | เหล็กเส้นกลม RB 6                             | บ./ตัน   | 22,840.77             | 30.00                  | 48.82                 | 80.00                    | 4,400.00                     | 27,369.59    | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 2   | เหล็กเส้นกลม RB 9                             | บ./ตัน   | 22,147.10             | 30.00                  | 48.82                 | 80.00                    | 3,600.00                     | 25,875.92    | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 3   | เหล็กเส้นกลม RB 12                            | บ./ตัน   | 21,757.06             | 30.00                  | 48.82                 | 80.00                    | 3,600.00                     | 25,485.88    | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 4   | เหล็กเส้นกลม RB 15                            | บ./ตัน   | 21,768.23             | 30.00                  | 48.82                 | 80.00                    | 3,600.00                     | 25,497.05    | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 5   | เหล็กเส้นกลม RB 19                            | บ./ตัน   | 21,742.99             | 30.00                  | 48.82                 | 80.00                    | 3,100.00                     | 24,971.81    | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 6   | เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12                        | บ./ตัน   | 21,730.75             | 30.00                  | 48.82                 | 80.00                    | 3,600.00                     | 25,459.57    | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 7   | เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16                        | บ./ตัน   | 21,508.60             | 30.00                  | 48.82                 | 80.00                    | 3,600.00                     | 25,237.42    | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 10  | เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.10 x 0.30       | บ./ตร.ม. | 39.00                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 39.00        | -                   | สืบราคาท้องตลาดรวมค่าส่ง  |
| 11  | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 240 กก./ตร.ม.      | บ./ลบ.ม. | 2,224.30              | 15.00                  | 55.66                 | -                        | -                            | 2,279.96     | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 12  | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                          | บ./ตัน   | 2,710.28              | 30.00                  | 48.82                 | 50.00                    | -                            | 2,809.10     | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 13  | หินผสมคอนกรีต                                 | บ./ลบ.ม. | 872.27                | 30.00                  | 68.35                 | -                        | -                            | 940.62       | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 14  | หินคลุก                                       | บ./ลบ.ม. | 700.93                | 30.00                  | 68.35                 | -                        | -                            | 769.28       | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 15  | ทรายหยาบ                                      | บ./ลบ.ม. | 327.10                | 30.00                  | 68.35                 | -                        | -                            | 395.45       | รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 16  | ลูกรัง  | บ./ลบ.ม. | 10.41                 | 10.00                  | 49.70                 | -                        | -                            | 60.11        | รถ 6 ล้อ            | พื้นที่ใกล้เคียง          |
| 17  | ทรายถม  | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 6 ล้อ            | พื้นที่ใกล้เคียง          |
| 18  | ดินถม   | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 6 ล้อ            | พื้นที่ใกล้เคียง          |
| 19  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.                          | ท่อน     | 338.01                | 12.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 20  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.                          | ท่อน     | 504.68                | 12.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 21  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.                          | ท่อน     | 764.02                | 12.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 22  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.                          | ท่อน     | 1,186.92              | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 23  | ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. (มอก.ชั้น3)              | ท่อน     | 3,196.27              | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 24  | ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.                          | ท่อน     | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 25  | ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.                          | ท่อน     | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ           | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 26  | ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 3" | ลบ.ฟ.    | 546.54                | -                      | -                     | -                        | -                            | 546.54       | -                   | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 27  | ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.                          | แผ่น     | 200.94                | -                      | -                     | -                        | -                            | 200.94       | -                   | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 28  | ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"                          | ลบ.ฟ.    | 546.54                | -                      | -                     | -                        | -                            | 546.54       | -                   | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 29  | ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.               | ตัน      | 30.00                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 30.00        | -                   | สืบราคาในพื้นที่          |
| 30  | ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.               | ตัน      | 40.00                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 40.00        | -                   | สืบราคาในพื้นที่          |
| 31  | ตะปู  | กก.      | 39.26                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 39.26        | -                   | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |
| 32  | แผ่นโฟม                                       | แผ่น     | 50.00                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 50.00        | -                   | สืบราคาท้องตลาด           |
| 33  | ท่อ พีวีซี 3/4                                | ท่อน     | 60.75                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 60.75        | -                   | พานิชย์จังหวัดอุบลราชธานี |

**หมายเหตุ**

- ค่าตัด/ดัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปอร์เซนต์ลดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก



ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางจากหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านจิกเหิงมาทางหน้าโรงเรียน หมู่ที่ 1 บ้านจิกเหิง ตำบลจิกเหิง อำเภอตาคลี จังหวัดอุบลราชธานี  
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลจิกเหิง กำหนด

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำได้ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชน้ำดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน = 1.76 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)  
ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานไหล่ทางลูกรัง

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 10.41 บาท/ลบ.ม [1]  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 32.68 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)  
ค่าขนส่ง 10.00 กม. = 49.70 บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)  
รวม = 92.79 บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]  
ส่วนยุบตัว 92.79 x - = 92.79 บาท/ลบ.ม [5]  
ค่าปรับเกลี่ย = 10.00 บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)  
ค่างานต้นทุน = 102.79 บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจาก อ.เมือง = 327.10 บาท/ลบ.ม [1]  
ค่าขนส่ง 30 กม. = 68.35 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)  
รวม = 395.45 บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]  
ส่วนยุบตัว 395.45 x - = 395.45 บาท/ลบ.ม [4]  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) = - บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)×75%  
ค่างานต้นทุน = 395.45 บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]

พื้นทาง คสล. หนา 0.15 ม. (คอนกรีต strenght 240 Ksc.) (Portland Cement Concrete Pavement)

|                        |            |         |           |         |   |  |
|------------------------|------------|---------|-----------|---------|---|--|
| PANEL SIZE             | 4.00       | x       | 10.00     | ม.      |   |  |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ   | 940.00     |         |           | ตร.ม.   |   |  |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม   | 150,000.00 | /       | 28,000.00 |         | = | บาท/ตร.ม.                              |
| ค่าคอนกรีต + ค่าขนส่ง  | 2,224.30   | +       | 55.66     |         | = | 2,279.96 บาท/ลบ.ม.                     |
| คิดจากพื้นที่          | 40.00      | ตร.ม.   |           |         |   | [1]                                    |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม = | 40.00      | x       | -         |         | = | - บาท [2]=[1]×ค่าติดตั้งเครื่องผสม     |
| ค่าคอนกรีต             | 6.00       | ลบ.ม. @ | 2,279.96  |         | = | 13,679.76 บาท [3]                      |
| ค่าขนส่ง               | 6.00       | กม. x   | -         | x 15.18 | = | - บาท [4]                              |
| ค่าเหล็กเสริม          | 40.00      | ตร.ม. @ | 39.00     |         | = | 1,560.00 บาท [5]                       |
| ลวดผูกเหล็ก            | -          | กก. @   | -         |         | = | - บาท [6]                              |
| ค่าแบบเหล็ก            | 20.60      | x       | 10.00     |         | = | 206.00 บาท [7]=ค่าดำเนินการ×10         |
| ค่า PAVES              | 12.21      | x       | 40.00     |         | = | 488.40 บาท [8]=ค่าดำเนินการ×[1]        |
| ค่าบ่ม                 |            | x       | 40.00     |         | = | - บาท [9]=ค่าดำเนินการ×[1]             |
| ค่าใช้จ่ายรวม          |            |         |           |         | = | 15,934.16 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9] |
| ค่างานต้นทุน           | 15,934.16  | /       | 40.00     |         | = | 398.35 บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]         |

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

| ผิวทางคอนกรีต<br>หนา (ม.) | กว้าง<br>(ม.) | พื้นที่<br>(ตร.ม.) | ปริมาณ<br>คอนกรีต<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณ<br>เหล็กเสริม RB 6<br>(กก.) | ปริมาณ<br>เหล็กเสริม RB 9<br>(กก.) | ปริมาณ<br>เหล็ก wire mesh<br>(ตร.ม.) |
|---------------------------|---------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 0.15                      | 2.00          | 20.00              | 3.00                         | 57.72                              | 132.73                             | 20.00                                |
|                           | 2.50          | 25.00              | 3.75                         | 73.26                              | 166.17                             | 25.00                                |
|                           | 3.00          | 30.00              | 4.50                         | 88.80                              | 199.60                             | 30.00                                |
|                           | 3.50          | 35.00              | 5.25                         | 102.12                             | 232.53                             | 35.00                                |
|                           | 4.00          | 40.00              | 6.00                         | 117.66                             | 265.97                             | 40.00                                |
|                           | 4.50          | 45.00              | 6.75                         | 133.20                             | 299.40                             | 45.00                                |
|                           | 5.00          | 50.00              | 7.50                         | 146.52                             | 332.33                             | 50.00                                |
|                           | 6.00          | 60.00              | 9.00                         | 177.60                             | 399.20                             | 60.00                                |

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

#### รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

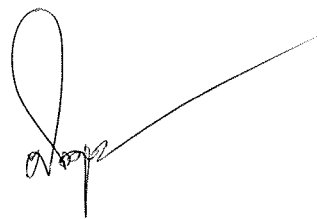
|                     |              |            |   |               |  |                                 |
|---------------------|--------------|------------|---|---------------|--|---------------------------------|
| คิดจากความยาว       | 4.00 ม.      |            |   |               |  | [1]                             |
| ค่าเหล็ก RB 15      | 5.56 กก. @   | 25.49 บาท  | = | 141.72 บาท    |  | [2]                             |
| CAP + ทาสี + จาระบี | 8.00 ชุด @   | 7.80 บาท   | = | 62.40 บาท     |  | [3]                             |
| JOINT FILLER        | 0.40 ตร.ม. @ | 69.44 บาท  | = | 27.77 บาท     |  | [4]                             |
| JOINT SEALER        | 5.00 ลิตร @  | 45.00 บาท  | = | 225.00 บาท    |  | [5]                             |
| ค่าหยอดยาง          | 4.00 ม. @    | 14.99 บาท  | = | 59.96 บาท     |  | [6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)     |
| แผ่นพลาสติก         | 4.80 ม. @    | 10.00 บาท  | = | - บาท         |  | [7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)          |
| ไม้แบบ (2)          | 0.60 ตร.ม. @ | 285.00 บาท | = | 171.00 บาท    |  | [8]                             |
| ค่าใช้จ่ายรวม       |              |            | = | 687.85 บาท    |  | [9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8] |
| คำนวณต้นทุน         | 687.85 /     | 4.00       | = | 171.96 บาท/ม. |  | [10]=[9]/[1]                    |

หมายเหตุ

| ความกว้างช่องจราจร (ม.) | 2    | 2.5  | 3.0  | 3.5  | 4    | 4.5  | 5.0   | 6.0   |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| ความหนา (ม.)            | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15  | 0.15  |
| DOWEL BAR RB 15 (กก.)   | 2.78 | 3.48 | 4.17 | 4.87 | 5.56 | 6.26 | 6.95  | 8.34  |
| METAL CAP (ชุด)         | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 12.00 |
| JOINT FILLER (ตร.ม.)    | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50  | 0.60  |
| JOINT SEALER (ลิตร)     | 2.50 | 3.13 | 3.75 | 4.38 | 5.00 | 5.63 | 6.25  | 7.50  |
| แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)     | 2.40 | 3.00 | 3.60 | 4.20 | 4.80 | 5.40 | 6.00  | 7.20  |
| ไม้แบบ (ตร.ม.)          | 0.30 | 0.38 | 0.45 | 0.53 | 0.60 | 0.68 | 0.75  | 0.90  |

|                       |                 |   |                    |
|-----------------------|-----------------|---|--------------------|
| Cap                   | ราคาชุดละ       | @ | 3.80 บาท (ประมาณ)  |
| Joint Filler(แผ่นโฟม) | ราคาตารางเมตรละ | @ | 69.44 บาท (ประมาณ) |
| Joint Sealer          | ลิตรละ          | @ | 45.00 บาท (ประมาณ) |
| แผ่นพลาสติก           | เมตรละ          | @ | 10.00 บาท (ประมาณ) |
| ทาสี + จาระบี         | ราคาชุดละ       | @ | 4.00 บาท (ประมาณ)  |

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)



#### รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

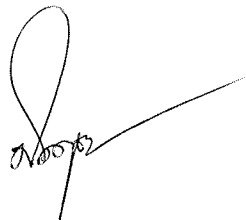
|                |            |           |   |            |  |     |
|----------------|------------|-----------|---|------------|--|-----|
| คิดจากความยาว  | 4.00 ม.    |           |   |            |  | [1] |
| ค่าเหล็ก RB 15 | 5.56 กก. @ | 25.49 บาท | = | 141.72 บาท |  | [2] |

|                         |        |      |   |       |     |   |        |        |                             |
|-------------------------|--------|------|---|-------|-----|---|--------|--------|-----------------------------|
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง | -      | ม.   | @ | 23.87 | บาท | = | -      | บาท    | [3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| ทาสี + จาระบี           | 8.00   | ชุด  | @ | 4.00  | บาท | = | 32.00  | บาท    | [4]                         |
| JOINT SEALER            | 1.20   | ลิตร | @ | 45.00 | บาท | = | 54.00  | บาท    | [5]                         |
| แผ่นพลาสติก             | 4.80   | ม.   | @ | 10.00 | บาท | = | -      | บาท    | [6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย        |
| ค่าใช้จ่ายรวม           |        |      |   |       |     | = | 227.72 | บาท    | [7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]     |
| ค่างานต้นทุน            | 227.72 | /    |   | 4.00  |     | = | 56.93  | บาท/ม. | [10]=[9]/[1]                |

หมายเหตุ

| ความกว้างช่องจราจร (ม.) | 2      | 2.5    | 3.0    | 3.5    | 4      | 4.5    | 5.0    | 6.0    |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ความหนา (ซม.)           | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   |
| DOWEL BAR RB 15 (กก.)   | 2.78   | 3.48   | 4.17   | 4.87   | 5.56   | 6.26   | 6.95   | 8.34   |
| ตัด JOINT ลึก (ซม.)     | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 | 0.0375 |
| ทาสี + จาระบี (ชุด)     | 4.00   | 5.00   | 6.00   | 7.00   | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 12.00  |
| JOINT SEALER (ลิตร)     | 0.60   | 0.75   | 0.90   | 1.05   | 1.20   | 1.35   | 1.50   | 1.80   |
| 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)



# ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กทม. และ  
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

อุปราคาธานี

เมืองอุปราคาธานี

สิงหาคม

2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568  
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วัน - เวลา          | ดีเซล Diesel | Gasohol E85 | Gasohol E20 | Gasohol 91 | Gasohol 95 | เบนซิน | ซูเปอร์ Di |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|------------|
| 09-08-2568<br>05:00 | 32.50        | 29.25       | 30.90       | 32.74      | 33.11      | 41.40  | 44         |
| 06-08-2568<br>05:00 | 32.50        | 29.55       | 31.20       | 33.04      | 33.41      | 41.70  | 44         |