

### การคิดราคางานต้นทุน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง.....28.86.....บาท/ลิตร ข้อมูล ณ วันที่ ...1.....เดือน..พฤษภาคม.....พ.ศ..2561.....

4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (contraction joint)	=	5 เมตร
4.1 คิดจาก (ความกว้างถนน 5 ม. @ joint 5 ม. )(ใช้เหล็ก RB15 mm.@ 0.50 m. ยาว 0.50 ม./ท่อน น้ำหนัก 1.39 กก./เมตร)		
4.2 ค่าเหล็ก..6.95.....กก.@.....23456.30..(บาท/ตัน)/1,000)	=	163.02 บาท
4.3 ค่าตัด joint และหยอดยาง.....5.....ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)		
	5*22.90	= 114.50 บาท
4.4 ค่าสี+จาระบี.....10.....ชุด @.....1.....	=	10 บาท
4.5 joint sealer ..1.875.....ลิตร @.....27.....บาท	=	50.63 บาท
4.6 แผ่นพลาสติก.....-.....ม. @ .....	=	0 บาท
4.7 ค่าใช้จ่ายรวม = (4.2+4.3+4.4+4.5+4.6)=.....	=	338.15 บาท
ค่างานต้นทุน = 4.7/4.1 =.....9289.13/145.....	=	67.63 บาท/เมตร

#### หมายเหตุ

1. ขนาดเหล็ก (Dowel bar) Ø..15..... มม. น้ำหนักเมตรละ .....1.39.....กก.
2. ตัด joint ลึก .....3.75.....ซม. กว้าง.....1.0.....ซม.

5 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion joint)	=	5 เมตร
5.1 คิดจาก (ความกว้างถนน 5 ม. @ joint 5 ม. )(ใช้เหล็ก RB15 mm.@ 0.50 m. ยาว 0.50 ม./ท่อน น้ำหนัก 1.39 กก./เมตร)		
5.2 ค่าเหล็ก..6.95.....กก.@.....23456.30..(บาท/ตัน)/1,000)	=	163.02 บาท
5.3 PVC cap + ทาสี + จาระบี .....10.....ชุด @ ชุดละ...3.....บาท	=	30 บาท
5.4 joint filler .....0.75.....ตร.ม. @.....50.....บาท	=	37.5 บาท
5.5 joint sealer ....3.125.....ลิตร @.....27.....บาท	=	84.375 บาท
5.6 ค่าหยอดยาง .....5.....ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	70.5 บาท
5.7 ไม้แบบ.....5.....ม. @.....20.6.....บาท	=	103 บาท
5.8 แผ่นพลาสติก.....-.....ม. @ .....	=	0 บาท
5.9 ค่าใช้จ่ายรวม = (5.2+5.3+5.4+5.5+5.6+5.7+5.8)=.....	=	488.40 บาท
ค่างานต้นทุน = 5.9/5.1 =.....1568.19/15.....	=	97.68 บาท/เมตร

#### หมายเหตุ

1. ขนาดเหล็ก (Dowel bar) Ø..15..... มม. น้ำหนักเมตรละ .....1.39.....กก.
2. ตัด joint ลึก .....2.5.....ซม. กว้าง.....2.5.....ซม.
3. ทาสี + จาระบี ที่ Dowel bar.....-.....ชุด @ ชุดละ.....-.....บาท
2. PVC cap + ทาสี + จาระบี ชุดละ.....3.....บาท
3. joint filler .....0.675.....ตร.ม. @.....50.....บาท
4. joint sealer .....2.8125.....ลิตร @.....27.....บาท
5. ไม้แบบ ม. ละ.....20.6.....บาท

**การคิดราคาค่างานต้นทุน**

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง.....28.86.....บาท/ลิตร ข้อมูล ณ วันที่ ...1.....เดือน..พฤษภาคม.....พ.ศ..2561.....

**7 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา....15.....ซม. (Portland cement concrete pavement)**

- 7.1 (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง .....2.5.....x 5.00 เมตร = 12.5 ตร.ม.
- 7.2 ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ = 120 ลบ.ม.
- 7.3 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / .....-.....ลบ.ม. = 0 บาท/ลบ.ม.  
กรณีที่ใช้ปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
- 7.4 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = .....0.....+.....0..... = 0 บาท/ลบ.ม.
- 7.5 คิดจากพื้นที่ = 0 ตร.ม.
- 7.6 ปริมาตรคอนกรีต = .....0.....x.....0...../100 = 0 ลบ.ม.
- 7.7 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....0.....ลบ.ม. @.....0..... = 0 บาท
- 7.8 ค่าขนส่งคอนกรีต.....0.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต )  
= .....x.....x..... = 0 บาท
- 7.9 (กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ) ค่าคอนกรีต+ค่าขนส่งถึงหน้างาน = 2,051.40 บาท/ลบ.ม.
- 7.10 ค่าคอนกรีตที่ต้องใช้ = 12.5x0.15x2,051.4 บาท = 3,846.38 บาท
- 7.11 ค่าตะแกรงเหล็ก.....12.5.....ตร.ม. x.....20.....บาท/ตร.ม. = 250 บาท
- 7.12 ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....12.5.....ตร.ม. x.....5.....บาท/ตร.ม. = 62.5 บาท
- 7.13 ค่าแบบเหล็ก ( งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) =.....20.60.....x 5 เมตร  
= 103 บาท
- 7.14 ค่าปูผิวคอนกรีต ( งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต ) =.....12.02.....x.....12.5.....ตร.ม.  
= 150.25 บาท
- 7.15 ค่าบ่ม ( งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) =.....-.....x.....-.....ตร.ม.  
= 0 บาท
- 7.16 ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....-.....ตร.ม. X..30.-บาท/ตร.ม.(กรณีใช้เครื่องขัดหยาบ) = 0 บาท
- 7.17 ค่าใช้จ่ายรวมกรณีติดตั้งเครื่องผสม = (7.7+7.8+7.10+7.11+7.12+7.13+7.14+7.15+7.16)=... = 0 บาท
- 7.18 ค่าใช้จ่ายรวมกรณีคอนกรีตผสมเสร็จ = (7.10+7.11+7.12+7.13+7.14+7.15+7.16)=..... = 4,412.13 บาท
- ค่างานต้นทุน = (7.17 หรือ 7.18) /7.1 =.....4412.13./...12.5..... = 352.97 บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ**

- 1. พื้นที่ผิวทางคอนกรีตทั้งโครงการ = กว้าง x ยาว=...5.....x.....160..... = 800 ตร.ม.
- 2. หาราคาผิวทางคอนกรีต 1 แฉกแล้วหารด้วยพื้นที่ 1 แฉก = กว้าง x ยาว=....2.5.....x.....5.....  
ดังนั้นพื้นที่ผิวทางคอนกรีต 1 แฉก = 12.5 ตร.ม.

การคิดราคาค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง.....28.86.....บาท/ลิตร ข้อมูล ณ วันที่ ...1.....เดือน..พฤษภาคม.....พ.ศ..2561.....

8 ป้ายโครงการขนาด 1.20 x 2.40 เมตร สูง 2.40 เมตร

8.1 เหล็กกลมกลางขนาด  $\varnothing$  2.5 นิ้ว หนา 3 มม.ยาว 6 เมตร จำนวน 1 เส้น @... บาท = 874.8 บาท

8.2 แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร หนา 1.2 มม. จำนวน 1 แผ่น @.....บาท = 677.6 บาท

8.3 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 1x1 นิ้ว หนา 1.2 มม. จำนวน 2 เส้น @...144.86..บาท = 289.72 บาท

8.4 น็อตยึดแผ่นป้ายขนาด  $\varnothing$  6 มม. ยาว 100 มม. จำนวน 4 ตัว @....10.....บาท = 40 บาท

8.5 สีทาป้ายสีส้ม จำนวน 6 ตารางเมตร @.....35.....บาท = 210 บาท

8.6 ค่าแรงเชื่อมประกอบ ทาสีและเขียนป้าย จำนวน 1 แผ่น @.....600.....บาท = 600 บาท

8.7 ค่าแรงติดตั้งพร้อมเทคอนกรีตยึดป้าย จำนวน 1 ป้าย @.....300.....บาท = 300 บาท

ค่างานต้นทุน = (8.1+8.2+8.3+8.4+8.5+8.6+8.7)=..... = 2,992.12 บาท/ตร.ม.

คืนค่าราคามาเป็น

บัส

ตลาด

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด ยโสธร ประจำวันที่ 01 พ.ค. 2561

ราคาน้ำมันขายปลีก กรมส่งเสริมการค้า

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

ประเภท	หน่วย	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol L20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
แก๊สโซลีน	91 ลิ	29.25	29.52	27.01	21.41	28.85	31.86
พาราฟิน	36.62	29.21	29.51	27.00	21.40	28.85	31.85

ประเภท	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	รวมการปรับ
แม่เหล็กถาวร	บาท	352.00	352.00
แม่เหล็กถาวร	บาท	420.00	420.00
แม่เหล็กถาวร	บาท	446.00	446.00
แม่เหล็กถาวร	บาท	500.00	500.00
แม่เหล็กถาวร	บาท	352.00	352.00
แม่เหล็กถาวร	บาท	420.00	420.00
แม่เหล็กถาวร	บาท	1,081.00	1,081.00
แม่เหล็กถาวร	บาท	1,610.00	1,610.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กุมภาพันธ์ 2561

เลือกหมวด วัสดุ

ตลาด

หน่วยวัสดุ

ประเภท	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	รวมการปรับ
เหล็กกล่อง	บาท	245.70	245.70
เหล็กกล่อง	บาท	351.00	351.00
เหล็กกล่อง	บาท	459.00	459.00
เหล็กกล่อง	บาท	864.00	864.00
เหล็กกล่อง	บาท	1,336.50	1,336.50
เหล็กกล่อง	บาท	540.00	540.00
เหล็กกล่อง	บาท	675.00	675.00
เหล็กกล่อง	บาท	874.80	874.80

สินค้าทุกหมวดหมู่ | สินค้าทุกแบรนด์ | ค้นหาสินค้า

ข้อมูลสินค้าทุกหมวดหมู่ | เหล็กสำหรับงานก่อสร้าง ปูนซีเมนต์ คอนกรีต กระจกเบื้องหลังคา วัสดุงานก่อสร้าง แผ่นซีเมนต์บอร์ด อิฐซีเมนต์ ฉนวนกันความร้อน ไม้เทียม ฝ้าเพดาน

ขนาด	ราคาหน้าโรงงาน ต่อ กก	ราคาต่อแผ่น
1.2ม x 4'x8' นน 25กก/ม	24.20	677.60
1.4ม x 4'x8' นน 33กก/ม	23.60	778.80
1.5ม x 4'x8' นน 35กก/ม	23.60	826.00
1.6ม x 4'x8' นน 37.40กก/ม	23.10	863.94
2ม x 4'x8' นน 47กก/ม	21.20	996.0