

กรอกข้อมูลโครงการ(เฉพาะช่องสี่ขาวตัวอักษรสีเขียวเท่านั้น)

การะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

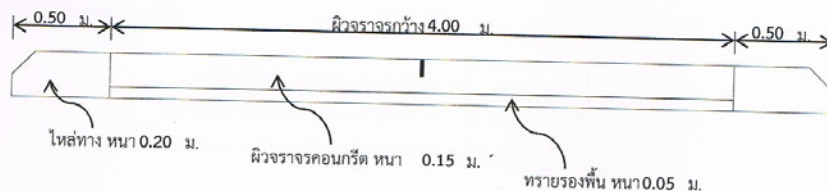
ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	27.50	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พัทลุง	เขตฝนตกชุก 1

2. ข้อมูลทั่วไป

- 2.1 ชื่อโครงการ
- 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 2.3 ชื่อสายทาง
- 2.4 สถานที่ก่อสร้าง
- 2.5 แบบ เลขที่แบบ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง
ปากยาง - หานยา
หมู่ที่ 6 ตำบลพนมวัง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
เลขที่ 11/2559

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง

= 4.00 ม.

3.1.2 หนา

= 0.15 ม.

3.1.3 ยาว

= 180.00 ม.

3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ

= 0.50 ม.

3.1.5 ทราयरองพื้นหนา

0.20 = 0.05 ม.

3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน (CUBE) = 240 Ksc = ค2 (มาตรฐานทางหลวงชนบท)

ชนิดคอนกรีต อ้างอิงจาก มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มด 101-2550(หน้า 1-1 ถึง 1-9) ข้อสังเกต มด 314-2550 กำหนดปริมาณปูนซีเมนต์ เท่ากับ ชนิดคอนกรีต ค3 ของ มด 101-2550 แต่กำลังอัด เท่ากับ 325 Ksc ซึ่งค่ากำลังอัดดังกล่าวตรงตามแบบมาตรฐานงานทาง(ทั้งนี้ผู้ประมาณราคาสามารถกำหนดชนิดคอนกรีตตามคุณภาพชั้นทาง ตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ที่ออกแบบไว้)

3.2 เหล็กเสริม

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต

= WIRE MESH

3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต

= 4.00 มม.

3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กดัดแรงแรงตามขวาง

= 0.20 ม.

3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กดัดแรงแรงตามยาว

= 0.20 ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ
- ความลึกของรอยต่อ
- ความยาวเหล็กดัดต่อหน้า(Tie bar)

มี
= 1.00 ซม.
= 3.75 ซม.
= 0.50 ม.

ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	16.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	0.50	ม.
3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	50.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.50	ม.
3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	3.75	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว	=	10.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	15.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.50	ม.

4. ข้อมูลราคากลาง/ประมาณราคา

เลขที่คำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	33/2560
วันที่ออกคำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	6 กุมภาพันธ์ 2560
วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง	=	17 กุมภาพันธ์ 2560

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	=	0	%
เงินประกันผลงานหัก	=	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	6	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%