

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุง-ซ่อมแซมถนนสายความถี่แวด-ความถี่โทร หมู่ที่ 8-11 (ท่า คล. 320 เมตร)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง อบต.บ้านนิคม.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....706,300.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการขุดคูขึ้นรูปคันทาง ช่วง กม. 2+230+500 เกรดปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับความกว้าง 4 เมตร ยาว 170 เมตร พื้นที่เกรด 680 ตรม. วางท่อ คล. มอก. ชั้น 3 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร จำนวน 10 ท่อน ทำผิวจราจร คล.กว้าง 4 เมตร ยาว 170 เมตรหนา 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ช่วง กม.2+250+600 ทำผิวจราจร คล. กว้าง 4 เมตร ยาว 150 เมตรหนา 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือรวมพื้นที่ คล. 1,280 ตรม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บ้านนิคม กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...20 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2558 เป็นเงิน....706,300.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - 5.1...แบบการประเมินต้นทุนงานก่อสร้างฯ
  - 5.2...แบบสรุปราคางานก่อสร้างฯ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

6.1 นายรักพร บริพันธ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
6.2 นายสมศักดิ์ ทรัพย์สาธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
6.3 นายสมศักดิ์ ศรีโคคา	นายช่างโยธา	กรรมการ

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ปรับปรุง-ซ่อมแซมถนนสายสวนขี้แรด-สวนหัวไทร หมู่ที่ 8- 11 (ท่ว ลตส 320 ม.)


หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2558 ราคาน้ำมันดีเซล 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
							XF <sub>n</sub>	
1	งานขุดรูขึ้นรูปคันทาง	120	ลบ.ม	20.57	2,468.40	1.3574	27.92	3,350.61
2	งานท่อลอดถนน มอก.30 1.00	10	ม.	2,445.23	24,452.30	1.3574	3319.16	33,191.55
2	งานขุดรื้อบดอัดคันทางเดิม 10 cm	1,280.00	ตร.ม	8.96	11,468.80	1.3574	12.16	15,567.75
2	ทรายหยาบรองผิวคอนกรีต	64.00	ลบ.ม	480.37	30,743.68	1.3574	652.05	41,731.47
3	คอนกรีตผิวจราจร	1,280.00	ตร.ม	337.28	431,718.40	1.3574	457.82	586,014.56
4	Expansion Joint	8.00	ม	219.02	1,752.16	1.3574	297.30	2,378.38
5	Contraction Joint	112.00	ม	98.73	11,057.76	1.3574	134.02	15,009.80
6	โหล่ทาง(หินคลุก)	48.00	ลบ.ม	515.82	24,759.36	1.3574	700.17	33,608.36
7	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000	3,000.00	1.3574	4,072.20	4,072.20
<b>TOTAL</b>					514,500.16			734,924.68
คิดเป็นเงินประมาณ								706,300.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประมาณราคา  
(นายสมศักดิ์ ศรี โสกา)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรักพร บริพันธ์)

ลงชื่อ..........ตรวจ  
(นายสมศักดิ์ ทรัพย์สาร)  
หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ทรัพย์สาร)

ลงชื่อ..........เห็นชอบ  
(นายรักพร บริพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ศรี โสกา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

อนุมัติ.....  
(นายสุทนต์ พลการ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม  
20 ก.พ. 2558

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคาหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ / งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น ๆ

การประเมินราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 โครงการปรับปรุง-ซ่อมแซมถนนสายควนซี้แรด-ควนหัวไทร ม.8-11 (ท่ามิหวล. 320 ม.)  
 ตำบลบ้านบันนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ราคาน้ำมัน 25.00 -25.99 บ./ล รถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2558

1 งานขุดคูขึ้นรูปคันทาง	=	120	ลบ.ม.
- งานตัดขึ้นรูปคันทาง(ดิน-ขุดตัด)	=	20.57	บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	<u>20.57</u>	บ. / ตร.ม.
2. งานท่อลอดคกลม คสล. ขนาดØ 1.00	=	10	ม.
- ค่าขุดดิน 3.47 ลบ.ม.@ 21.67	=	84.29	บ./ม.
- ค่าท่อ คสล. Ø 1.00	=	1,672.90	บ./ม.
- ค่าขนส่ง 41 กม. 113.88x13+300/10	=	178.04	บ./ม.
- ค่าวางและกลบกลับ	=	510	บ./ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>2,445.23</u>	บ./ม.
3 งานขุดรื้อบดอัดคันทางเดิม (หินผุ) (320x4)	=	1,280	ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา คิด 10 ชม	=	8.96	บ. / ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	<u>8.96</u>	บ. / ตร.ม.
4. งานทรายหยาบรองผิวจราจร (320 x 4 x 0.05)	=	64	ลบ.ม.
- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)=373.83+200/2	=	286.91	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 35 กม.	=	97.39	บ. / ลบ.ม.
- รวม	=	384.30	บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 484.30x 1.25	=	480.37	บ. / ลบ.ม.
- ค่าบดทับด้วยเครื่องจักร(75%) 0.75x40.99	=	-	บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	<u>480.37</u>	บ. / ลบ.ม.
3 งานคอนกรีตผิวทางปอร์แลนด์ซิเมนต์หนา 0.15 ม. ( 4 x 320)	=	1,280	ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 / ตร.ชม.)	=	1,850.47	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งคอนกรีต ( 42 กม.)	=	116.63	บ. / ลบ.ม.
- รวมค่าคอนกรีต	=	1,967.10	บ. / ลบ.ม.
- คิดจากพื้นที่ 4.00x10.00=40 ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีต 6.00 <u>ลบ.ม.@</u> 1,967.10	=	11,802.60	บ.
- ค่าเหล็กเสริม WIRED MESH 25X40	=	1,000	บ.
- ค่าแบบเหล็ก 10x19.45	=	194.50	บ.
- ค่า PAVER (ปูผิว) 40x12.36	=	494.40	บ.
- ค่าบ่ม 40x7.61	=	-	บ.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,491.50	บ.
- ค่างานต้นทุน 13,491.50/40	=	<u>337.28</u>	บ./ตร.ม.

4. รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	=	ม.
- คิดจากความยาว 4.00 ม.		
- ค่าเหล็ก RB 19 = 14.46 กก.@ 22.71	=	338.38 บ.
- METAL CAP+จาระบี 13 ชุด @ 15	=	195 บ.
- JOINT FILLER 0.6 ลิตร @.45	=	27 บ.
- ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 13.93	=	55.72 บ.
- ไม้แบบ 0.6 ลบ.ฟ. @450	=	270 บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	876.78 บ.
- ค่างานต้นทุน 876.78 /4	=	<u>219.02 บ./ม.</u>

5. รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง(CONTRACTION JOINT)		
- คิดจากความยาว 4.00 ม.		
- ค่าเหล็ก RB 15 = 5.56 กก.@ 20.18	=	112.20 บ.
- ค่าตัด joint และหยอดยาง 4 ม.@ 13.93	=	55.72 บ.
- ค่าสี + จาระบี 13 ชุด @14	=	182 บ.
- joint sealer 1.00 ลิตร @45	=	45 บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	394.92 บ.
- ค่างานต้นทุน 394.92/4	=	<u>98.73 บ./ม.</u>

6. งานหล่อทางหินคลุก (0.15 x 0.50 x 320 x 2 )	=	48	ลบ.ม.
- ค่าวัสดุจากโรงไม้+ค่าตัด	=	230.00	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 41 กม.	=	113.88	บ. / ลบ.ม.
- รวม	=	343.88	บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 343.88 x 1.50	=	515.82	บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	<u>515.82</u>	บ. / ลบ.ม.

7. ป้ายโครงการ	=	1	ป้าย
- ค่าดำเนินการ	=	3,000	บ. / ป้าย
- ค่างานต้นทุน	=	3,000	บ. / ป้าย

ลงชื่อ   
(นายสมศักดิ์ ศรีโกศา)  
นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ   
(นายสมศักดิ์ ทรัพย์าสาร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณการ