

5. รอยต่อเพื่อการหดตัวของ(CONTRACTION JOINT)	= 390	ม.
- คิดจากความยาว 4.00 ม.		
- ค่าเหล็ก RB 15 = 5.56 กก.@ 19.17	= 106.58	บ.
- ค่าตัด joint และหยอดยาง 4 ม.@ 22.06	= 88.24	บ.
- ค่าสี + จาระบี 13 ชุด @14	= 182	บ.
- joint sealer 1.00 ลิตร @45	= 45	บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	= 421.82	บ.
- ค่างานต้นทุน 421.82/4	= 105.45	บ./ม.

6. รอยต่อตามแนวยาว(LONGITUDINAL JOINT)	350	ม.
- คิดจากความยาว 10.00 ม.		
- ค่าเหล็ก DB 12 = 13.43 กก.@ 18.15	= 243.75	บ.
- ค่าตัด joint และหยอดยาง 10 ม.@ 22.06	= 220.60	บ.
- ค่าสี + จาระบี 13 ชุด @14	= 182.90	บ.
- joint sealer 5.00 ลิตร @45	= 225	บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	= 872.25	บ.
- ค่างานต้นทุน 872.25/10	= 87.22	บ./ม.

7. งานไหลทางหินผุ (0.15 x 0.50 x 350 x 2)	= 52.50	ลบ.ม.
- ค่าวัสดุจากแหล่ง (เขาวง)	= 48.49	บ./ลบ.ม.
- ค่าชุดตัด	= 31.51	บ./ม.
- ค่าขนส่ง 17 กม.	= 54.18	บ./ลบ.ม.
- รวม	= 134.18	บ./ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 134.18 x 1.25	= 167.72	บ./ลบ.ม.
- ค่าบดทับด้วยเครื่องจักร	= -	บ./ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	= 167.72	บ./ลบ.ม.

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

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ศรีโสภา)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ



(นายสมศักดิ์ ศรีโสภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณการ

โครงการปรับปรุงถนนสายความเมา-เคี่ยมงาม(ตอนหน้าความช่องเพียง) ม.10 (เทศอนกริต 350 ม.)
 การประเมินราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคามัน 22.00 -22.99 บ./ล รถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559

1 งานขุดรื้อบดอัดคันทางเดิม (หินผุ) 350x6	= 2,100	ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา คัด 10 ชม	= 10.66	บ. / ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน	= 10.66	บ. / ตร.ม.
2. งานทรายหยาบรองผิวจราจร (350 x 6 x 0.05)	= 105	ลบ.ม.
- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	= 332.24	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 47 กม.	= 132.74	บ. / ลบ.ม.
- รวม	= 464.98	บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยิบตัว 464.98 x 1.25	= 581.22	บ. / ลบ.ม.
- ค่าบดทับด้วยเครื่องจักร(75%) 0.75x40.99	= -	บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	= 581.22	บ. / ลบ.ม.
3 งานคอนกรีตผิวทางปอร์แลนด์ซิเมนต์หนา 0.15 ม. (6 x 350)	= 2,100	ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 / ตร.ชม.)	= 1,850.47	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งคอนกรีต (35 กม.)	= 109.68	บ. / ลบ.ม.
- รวมค่าคอนกรีต	= 1,960.15	บ. / ลบ.ม.
- คิดจากพื้นที่ 3.00x5.00=15 ตร.ม.		
- ค่าคอนกรีต 2.25 ลบ.ม.@1,960.15	= 4,410.33	บ.
- ค่าเหล็กเสริม WIRED MESH 15X30	= 450	บ.
- ค่าแบบเหล็ก 5x21.94	= 109.70	บ.
- ค่า PAVER (ปูผิว) 15x12.22	= 183.30	บ.
- ค่าถม	= -	บ.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,153.33	บ.
- ค่างานต้นทุน 5,153.33/15	= 343.55	บ./ตร.ม.

4. รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

- คิดจากความยาว 4.00 ม.	= 30	ม.
- ค่าเหล็ก RB 19 = 14.46 กก.@ 21.44	= 300.16	บ.
- METAL CAP+จาระบี 13 ชุด @ 15	= 195	บ.
- JOINT FILLER 0.6 ลิตร @ 45	= 2.70	บ.
- ค่าทยอดยาง 4.00 ม. @ 13.49	= 53.96	บ.
- ไม้แบบ 0.6 ลบ.ฟ.@532.71	= 319.62	บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	= 871.44	บ.
- ค่างานต้นทุน 871.44/4	= 217.86	บ./ม.