



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง  
เรื่อง ประกาศเปิดเผยกำหนดราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ ๑๒๗ - ๐๕๗ สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ ๙ บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สาย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E- bidding) บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ นี้ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐของกรมบัญชีกลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ ๑๒๗ - ๐๕๗ สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ ๙ บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สาย งบประมาณ ๒,๕๗๐,๐๐๐.๐๐บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E- bidding)

ราคากลางจำนวน ๒,๓๙๐,๐๕๗.๘๔ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าสิบบาทแปดสิบลี สตางค์)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายเสนอ ไพบูลย์วงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบึงกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร

2. ไหลทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง  
 3. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหลทางข้างละ 0.30 เมตร 2,570,000.00 บาท  
 4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,390,057.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุรินทร์ ราวพิมาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง  
 7.2 กัญญ์ลภัส วงศ์ธัญวโรชิต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด  
 7.3 สุวัฒน์ ใจคง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หน้า 0.15  
 หน่วยงเงินเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ใหญ่กว่า 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนตำบลบุกระสัง/องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	4,704,000	3.76	17,687.04	1.3642	5.12	24,128.65
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	210,000	424.84	89,216.40	1.3642	579.56	121,709.01
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (ลูกรัง) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	168,000	164.29	27,600.72	1.3642	224.12	37,652.90

สุวัฒน์ ไฉคง

29 พฤศจิกายน 2567 14:44:10

หน้า 1 จาก 2

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน ตำบลบึงกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หน้า 0.15

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร เหลดทางขงยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบึงกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หน้า 0.15

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1	ตร.ม.	4,200.000	357.61	1,501,962.00	1.3642	487.85	2,048,976.56
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. 3.1.2 รอยต่อเพื่อติดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	420.000	123.73	51,966.60	1.3642	168.79	70,892.83
6	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	840.000	62.14	52,197.60	1.3642	84.77	71,207.96
7	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	19.000	597.61	11,354.59	1.3642	815.25	15,489.93
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,390,057.84</b>

สุวัฒน์ ใจคง


29 พฤศจิกายน 2567 14:44:10

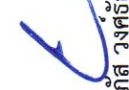
หน้า 2 จาก 2


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-057 สายทางขอยหนองหิน ตำบลหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... องค์การบริหารส่วนตำบลกระสัง/องค์การบริหารส่วนตำบลกระสัง

  
( สุรินทร์ ราชพิมาย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กัญญ์ลภัส วงศ์ฉิวโรจิต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สู้วัฒน์ ใจคง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 0.30 เมตร ฯ

## 1 งานดิน (EARTHWORK)

### 1.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

#### 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดกลาง ) = 3.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 0.30 เมตร ฯ

## 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

#### 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 133.000 กม.	=	304.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	424.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	424.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 0.30 เมตร ฯ

## 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

#### 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	=	64.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	164.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	164.29 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางขอนแก่นหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.30 เมตร ฯ

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	630.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,705.090 + 30.000	=	1,735.090 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 1,735.090	=	6,506.587 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.210 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.210 x 3.750	=	12.174 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 31.680 บาท/ตร.ม.	=	792.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 25.000 ตร.ม.	=	306.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 25.000 ตร.ม.	=	242.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	750.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,940.261 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,940.26 / 25.00	=	357.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 0.30 เมตร ฯ

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 23,178.150 (บาท/ตัน) /1,000 = 206.749 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 60.300 บาท

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.940 ลิตร @ 45.000 = 42.300 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 309.349 บาท

ค่างานต้นทุน = 309.34 / 2.50 = 123.73 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** 0.30 เมตร ฯ

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 23,818.660 (บาท/ตัน) /1,000) = 211.509 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 241.200 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 621.459 บาท

ค่างานต้นทุน = 621.45 / 10.00 = 62.14 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-057 สายทางซอยหนองหิน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 840 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร ๓

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ขุดดิน 1.250 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	= 27.537 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 380.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 38.000 กม. = ( 100.190 X 13 ) + 300	= 1,602.470 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,602.470 / 32	= 50.077 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 597.614 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 597.61 บาท/ม.