



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง  
เรื่อง ประกาศเปิดเผยกำหนดราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ ๑๒๗ - ๐๕๔ สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ ๙ บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ 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 ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐของกรมบัญชีกลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ ๑๒๗ - ๐๕๔ สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ ๙ บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สาย งบประมาณ ๑,๓๓๐,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

ราคากลางจำนวน ๑,๑๙๖,๓๕๐.๘๔ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทแปดสิบลีสี่สตางค์)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายเสนอ ไพบูลย์วงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9  
บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร

2. ใหลทางขั้พละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอนองกิ่ง จังหวัดบุรีรัมย์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง / องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,330,000.00 บาท  
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ใหลทางขั้พละ 0.30 เมตร

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,196,350.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรินทร์ ราวพิมาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

7.2 กัญญ์ลภัส วงศ์ธัญวโรตต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด

7.3 สุวัฒน์ ใจคง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สุวัฒน์ ใจคง

29 พฤศจิกายน 2567 12:00:18

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร ทนท 0.15

เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2.100 ตารางเมตร เหล็กขึงละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง/องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.1 งานขุดป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	2,352.000	3.76	8,843.52	1.3642	5.12	12,064.32
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	105.000	424.84	44,608.20	1.3642	579.56	60,854.50
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	84.000	164.29	13,800.36	1.3642	224.12	18,826.45

สุวัฒน์ ใจคง

29 พฤศจิกายน 2567 12:00:30

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กวาง 5 เมตร ยาว 420 เมตร ทน 0.15

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร วัสดุหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 ผิวทางบอร์ตันแลนซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,100.000	357.36	750,456.00	1.3642	487.51	1,023,772.07
5	3.1.2 รอยต่อเดือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	210.000	123.73	25,983.30	1.3642	168.79	35,446.41
6	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	420.000	62.14	26,098.80	1.3642	84.77	35,603.98
7	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	12.000	597.61	7,171.32	1.3642	815.25	9,783.11
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,196,350.84</b>

สุวัฒน์ ใจคง

29 พฤศจิกายน 2567 12:00:30

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ใสทางขางละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง/องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

( กัญญลักษณ์ วงศ์ญวนโรชิต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรีนทร์ ราวพิมาย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุวัฒน์ ใจคง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

เมตร

## 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** เมตร

## 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 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
เมตร

## 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

#### 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

เมตร

### 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	=	315.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 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 0.105 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.105 x 3.750	=	6.087 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
ค่าขัดหายาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	750.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,934.174 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,934.17 / 25.00	=	357.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 เมตร

### 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 เมตร

### 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ 127-054 สายทางซอยบ้านสวน หมู่ที่ 9 บ้านโคกหนองหิน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

**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 เทียบละ 13 คัน		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 38.000 กม. = ( 100.190 X 13 ) + 300	=	1,602.470 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,602.470 / 32	=	50.077 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	597.614 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	597.61 บาท/ม.