



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง  
เรื่อง ประกาศเปิดเผยกำหนดราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ ๑๒๗ - ๐๖๙ สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ 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 - ๐๖๙ สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สาย งบประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E- bidding)

ราคากลางจำนวน ๑,๖๕๙,๓๐๑.๕๓ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันสามร้อยหนึ่งบาทห้าสิบสามสตางค์)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายเสนอ ไพบูลย์วงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร

2. ใหลทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกระสัง อำเภอหนองอี จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระสัง / องค์การบริหารส่วนตำบลกระสัง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000.00 บาท  
 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ใหลทางข้างละ 0.30 เมตร

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,659,301.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุรินทร์ ราวพิมาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระสัง
- 7.2 กัญญ์ลภัส วงศ์ชัยวโรต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด
- 7.3 สุวัฒน์ ใจคง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางขอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร ทนภ 0.15

เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร เหนือทางหลวงชนบท 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

ลำดับที่ตามสัญญา	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	ตร.ม.	3,248.000	3.76	12,212.48	1.3642	5.12	16,660.26
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	145.000	424.84	61,601.80	1.3642	579.56	84,037.17
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	116.000	164.29	19,057.64	1.3642	224.12	25,998.43

ผู้จัดทำ โจคง

29 พฤศจิกายน 2567 11:07:15

หน้า 1 จาก 2

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บ.ร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบึงกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่มียกกว่า 2,900 ตารางเมตร ใหลทางขงละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง/องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระสัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,900,000	357.45	1,036,605.00	1.3642	487.63	1,414,136.54
5	3.1.2 รอยต่อเนื้อหัดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	290,000	123.73	35,881.70	1.3642	168.79	48,949.81
6	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	580,000	62.14	36,041.20	1.3642	84.77	49,167.40
7	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
7	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	9,000	597.61	5,378.49	1.3642	815.25	7,337.33
8	4.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	9,000	1,060.01	9,540.09	1.3642	1,446.06	13,014.59
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,659,301.53</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร พนท 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ใหล่ทางขงละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกุง จังหวัดบุรีรัมย์ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง/องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

  
( ศรีนทร์ ราวพิมาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สู้ตมัน ใจคง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( กัญญลักษณ์ วงศ์ณัฐวิโรจน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สู้ตมัน ใจคง

29 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
เมตร ๖

## 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. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

เมตร ๖

## 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7  
บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30  
เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ใหญ่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ใหญ่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 เมตร ๖

### 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	=	435.000 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 0.145 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.145 x 3.750	=	8.406 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	=	8,936.493 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,936.49 / 25.00	=	357.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 เมตร ๗

### 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

เมตร ฯ

#### 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.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 127-069 สายทางซอยบ้านน้อย หมู่ที่ 7  
 บ้านหนองมัน ตำบลบุกระสัง กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30  
 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 เมตร ฯ

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 2.190 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	= 48.245 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 600.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 38.000 กม. = ( 100.190 X 13 ) + 300	= 1,602.470 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,602.470 / 24	= 66.769 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,060.014 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,060.01 บาท/ม.