

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘  
บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางลือ / เทศบาลตำบลนางลือ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,070,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 4,992,038.14 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมพร สิ้นประเสริฐ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ออมสิน มากสิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

7.3 จุฑารัตน์ ทองเขียว กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลบางลี่ อำเภอลำลูกกา (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลบางลี่/เทศบาลตำบลบางลี่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานขุดหรือคืนทางแฉลบดทับ 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	7,990.000	11.44	91,405.60	1.3607	15.56	124,375.59
2	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,198.500	231.59	277,560.61	1.3607	315.12	377,676.72
3	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทางช่วงที่ 1 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	184.100	394.06	72,546.44	1.3607	536.19	98,713.94

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:14



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลบางคูรัด/เทศบาลตำบลบางคูรัด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,682.000	364.39	1,341,683.98	1.3607	495.82	1,825,629.39
8	4.1.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	245.000	245.07	60,042.15	1.3607	333.46	81,699.35
9	4.1.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 5. งานไหล่ทาง 5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	เมตร	490.000	164.26	80,487.40	1.3607	223.50	109,519.20
10	5.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 5.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	170.320	145.75	24,824.14	1.3607	198.32	33,778.20
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,992,038.14</b>

สมพร สิมประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง      หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลบางดี      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลบางดี/เทศบาลตำบลนางดี

สมพร สิ้นประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลบางเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลตำบลบางเสด็จ/เทศบาลตำบลบางเสด็จ

( สมพร สิ้นประเสริฐ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ออมสิน มากสิงห์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จุฬารัตน์ ทองเขียว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานดิน

##### 1.1 งานขุดรื้อคันทางแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ลูกกรง 10 ซม. = 11.440 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

#### 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 2.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ชน )	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	48.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	108.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $108.600 \times 1.60$	=	173.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	231.590 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	231.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคั่นคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคั่นคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

##### PAVEMENT)

##### 2.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 210.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 19.000 กม. = 45.660 บาท/ลบ.ม.

รวม = 255.660 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว  $255.660 \times 1.40$  = 357.924 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ )  $\times 0.75$  = 36.142 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $357.924 + 36.142$  = 394.066 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 394.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทางช่วงที่ 1

##### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	646.200 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 = 1,649.520 + 30.000	=	1,679.520 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,679.520	=	10,077.120 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.530 กม. (ปกติคิดให้ L/4) ( ค่าขนส่งคอนกรีต ) = 16.010 x 0.530 x 6.000	=	50.911 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 78.000 บาท/ตร.ม.	=	3,120.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.360 X 40.000 ตร.ม.	=	494.400 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 9.950 X 40.000 ตร.ม.	=	398.000 บาท
ค่าขีตหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,546.431 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,546.43 / 40.00	=	363.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทางช่วงที่ 1

##### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.469 กก. @ 29,633.760 (บาท/ตัน) /1,000 = 428.770 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 14.000 = 182.000 บาท

JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 58.000 = 34.800 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 45.000 = 112.500 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ) = 62.680 บาท

แผ่นพลาสติก 1.000 ม. @ 10.000 = 10.000 บาท

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 277.023 = 166.213 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 996.963 บาท

ค่างานต้นทุน = 996.96 / 4.00 = 249.24 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทางช่วงที่ 1

##### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.469 กก. @ 29,633.760 (บาท/ตัน) /1,000) = 428.770 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 98.440 บาท

และหยอดยาง )

ค่าสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 4.000 = 52.000 บาท

JOINT SEALER 1.600 ลิตร @ 45.000 = 72.000 บาท

แผ่นพลาสติก 1.000 ม. @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 661.210 บาท

ค่างานต้นทุน = 661.21 / 4.00 = 165.30 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 4 งานผิวทาง ช่วงที่ 2

#### 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 4.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร = 35.000 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 552.300 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 = 1,649.520 + 30.000 = 1,679.520 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 35.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 35.000 / 100 = 5.250 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 5.250 ลบ.ม. @ 1,679.520 = 8,817.480 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.530 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 44.547 บาท

16.010 x 0.530 x 5.250

ค่าตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 78.000 บาท/ตร.ม. = 2,730.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. = 175.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร = 206.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.360 X 35.000 ตร.ม. = 432.600 บาท

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 35.000 ตร.ม. = 348.250 บาท

ค่าขัดหายาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 12,753.877 บาท

ค่างานต้นทุน = 12,753.87 / 35.00 = 364.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานผิวทาง ช่วงที่ 2

##### 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 4.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 12.243 กก. @ 29,633.760 (บาท/ตัน) /1,000 = 362.806 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 14.000 = 154.000 บาท

JOINT FILLER 0.530 ตร.ม. @ 58.000 = 30.740 บาท

JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 45.000 = 98.550 บาท

ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ) = 54.845 บาท

แผ่นพลาสติก 1.000 ม. @ 10.000 = 10.000 บาท

ไม้แบบ 0.530 ตร.ม. @ 277.023 = 146.822 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 857.763 บาท

ค่างานต้นทุน = 857.76 / 3.50 = 245.07 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 4 งานผิวทาง ช่วงที่ 2

#### 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 4.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 12.243 กก. @ 29,633.760 (บาท/ตัน) /1,000 = 362.806 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 86.135 บาท

ค่าสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 4.000 = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1.600 ลิตร @ 45.000 = 72.000 บาท

แผ่นพลาสติก 1.000 ม. @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 574.941 บาท

ค่างานต้นทุน = 574.94 / 3.50 = 164.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้อ

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 5 งานไหล่ทาง

#### 5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 5.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

##### 5.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	48.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	108.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $108.600 \times 1.25$	=	135.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ ปรับเกลี่ยแต่ง 10.000 )	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $135.750 + 10.000$	=	145.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	145.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางเลิ้ง (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางเลิ้ง  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : 5% ประยุกต์ใช้

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแม ตำบลนางเลิ้ง / โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแม ตำบลนางเลิ้ง  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) / ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๒๒๗ สายต้นคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางเลิ้ง (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๒๒๗ สายต้นคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางเลิ้ง  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายต้นคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางคือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายต้นคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางคือ  
 เลขที่หนังสือ : ตอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ตอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแม ตำบลนางเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแม ตำบลนางเรือ  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ระยะเวลาใช้

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥ 700.00	2.7735	0.8333	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้น ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,668,728.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,668,728.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,070,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานพัท	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ. ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้น ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ. ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้น ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ. ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้น				
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ. ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘				
ตอน	1-2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท	เขตมณฑล	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาตามแหล่งดิน	ลบ.ม.	27.00	20.00	48.01	0.00	0.00	75.01	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ทรายทรายหยาบราคตามท่าทราย(อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	210.00	19.00	45.66	0.00	0.00	255.66	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์แบรนด์ปริมา 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,383.18	10.00	18.25	0.00	0.00	2,401.43	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	หิน 3/4	ลบ.ม.	336.00	73.00	172.94	0.00	0.00	508.94	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กตอก 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 เมตรที่เชื่อม	ตร.ม.	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.00	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแคว ตำบลนางเลิ้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแคว ตำบลนางเลิ้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแคว ตำบลนางเลิ้ง
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๕
ตอน	1-2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงาน	7.00%
	เขตฝนตก
	ปกติ
	ราคาม้ำมีโซดา
	35.16
	บาท/ลิตร
	เงินลงทุนจ่าย
	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19ม.ยาว10เมตร.	ตัน	26,635.51	10.00	18.25	80.00	2,900.00	29,633.76	29,633.76	ส.ค. 2565	
7	ไม้กระดานไม้กระดานไม่ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	487.12	0.00	0.00	0.00	0.00	487.12	487.12	ส.ค. 2565	
8	ไม้ยางไม่ยางไม่ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	549.68	0.00	0.00	0.00	0.00	549.68	549.68	ส.ค. 2565	
9	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตีสับเลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง3นิ้วยาว3เมตร	ตัน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	35.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	30.38	0.00	0.00	0.00	0.00	30.38	30.38	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางเลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางเลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางเลือ

สาย รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.น.ถ ๕๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘

ตอน 1-2

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.16 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเอง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	น้ำมันท้าวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	MetalCap+ทาสี+จากรบปี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
13	JointFiller(แผ่นโฟม)	ตร.ม.	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	JointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
16	ทาสี+จากรบปี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ



**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๕๐๒๗ สายคันคลองวังลิง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแค ตำบลหนองแค ตำบลบางลี่ /  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๕๐๒๗ สายคันคลองวังลิง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแค ตำบลบางลี่  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางลี่ / เทศบาลตำบลบางลี่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของวัสดุเทียบเคียง	ค่าขนส่ง	วัสดุแบบพิเศษ	ค่าแรงยกเบรค	กำไร ๒๐%	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	JointSealer	ลิตร	X						นางลือ	14 กันยายน 2565	สืบราคาทองที่ก่อสร้าง
9	แผ่นพลาสติก	ม.	X						นางลือ	14 กันยายน 2565	สืบราคาทองที่ก่อสร้าง
10	ทาสี+จารบี	ชุด	X						นางลือ	14 กันยายน 2565	สืบราคาทองที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	3	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้น

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน  
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การลัดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งค่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้นจี่  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลิ้นจี่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางสือ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน  
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗

สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรรมนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

สมพร สิ้นประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:00:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน  
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางสือ  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:01:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48	
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )							
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64	
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค้	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89	
8	งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62	
9	งานลาดยางไพรม์ไค้	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08	
10	งานลาดยางแทคไค้	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48	
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60	
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98	
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )							
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51	
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55	
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15	
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47	
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32	
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86	

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:01:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแคว

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมโค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
<b>17</b>	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
<b>18</b>	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

สมพร สีนประเสริฐ

15 กันยายน 2565 10:01:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปึง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค ตำบลนางลือ

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2401.43	605.16	1,008.60	882.52	806.88	731.23
3. ทราย 1.20 x 255.66	159.53	160.75	175.48	182.84	190.21
4. หิน 1.15 x 508.94	509.19	426.08	430.76	447.15	424.32
5. ค่าแรงผสม	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65
รวม	1,486.53	1,808.08	1,701.41	1,649.52	1,558.41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ ๘๐๐๒๗ สายคันคลองวังปลิง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแค

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 487.120	=	487.120 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 549.680	=	164.904 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	10.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 30.380	=	7.595 บาท/ตร.ม.
รวม	=	670.11 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	134.023 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	277.02 บาท/ตร.ม.