

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนาทน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,009,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มิ.ย. 2569 เป็นเงิน 1,017,096.26 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สงวนศักดิ์ วิมลศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัง

7.2 ธัญรัตน์ ทวีนาพญา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 วัชรินทร์ รอดโต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับเกลี่ยแต่งดินทางเดิม 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,825,000	1.87	3,412.75	1.3642	2.55	4,655.67
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนตีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	73,000	1,128.94	82,412.62	1.3642	1,540.09	112,427.29
3	3.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนตีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,460,000	416.33	607,841.80	1.3642	567.95	829,217.78

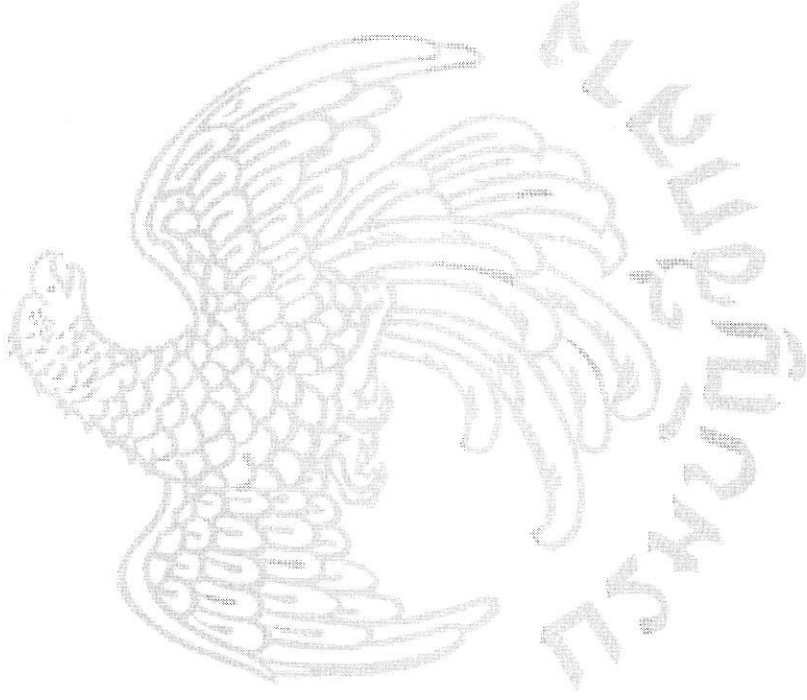
สงวนศักดิ์ วิมลศรี

11 มิถุนายน 2569 14:53:39



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอท่าขอนชะ    จังหวัดสุราษฎร์ธานี    ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง




สงวนศักดิ์ วิมลศรี

11 มิถุนายน 2569 14:53:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    งบประมาณค่าจ้างก่อสร้าง/โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสียน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อําเภอกาชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

  
( สวงศักดิ์ วิมลศรี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ธัญรัตน์ ทั่วณาพญา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเขียน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ศัพท์วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	งานปรับแก้แฉ่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,825,000	1.87	3,412.75	1,3642	2.55	4,655.67
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	73,000	1,128.94	82,412.62	1,3642	1,540.09	112,427.29
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางบอร์แลนส์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	ผิวทางบอร์แลนส์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรง	ตร.ม.	1,460,000	416.33	607,841.80	1,3642	567.95	829,217.78
	3.1.2	รอยต่อเอนเอียงตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	12,000	191.54	2,298.48	1,3642	261.29	3,135.58
	3.1.3	รอยต่อเอนเอียงตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	132,000	141.02	18,614.64	1,3642	192.37	25,394.09
	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	365,000	49.90	18,213.50	1,3642	68.07	24,846.85
	4	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	54,750	158.21	8,661.99	1,3642	215.83	11,816.68
	5	งานท่อระบายน้ำ คสล.							
	5.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
6.1	5.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด <input type="checkbox"/> 0.40 ม.....	ม.	6,000	684.44	4,106.64	1,3642	933.71	5,602.27
6.2	6	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	0,001	49.95	0.04	1,3642	68.14	0.05
TOTAL									1,017,096.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภотаชนะ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภотаชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = ขนาดเบา = 1.870 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ใช้ค่างาน ค่าดำเนินการฯ ถางป่า  
และขุดตอเนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน  
ค่างานต้นทุน

= 1.87 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนาทน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

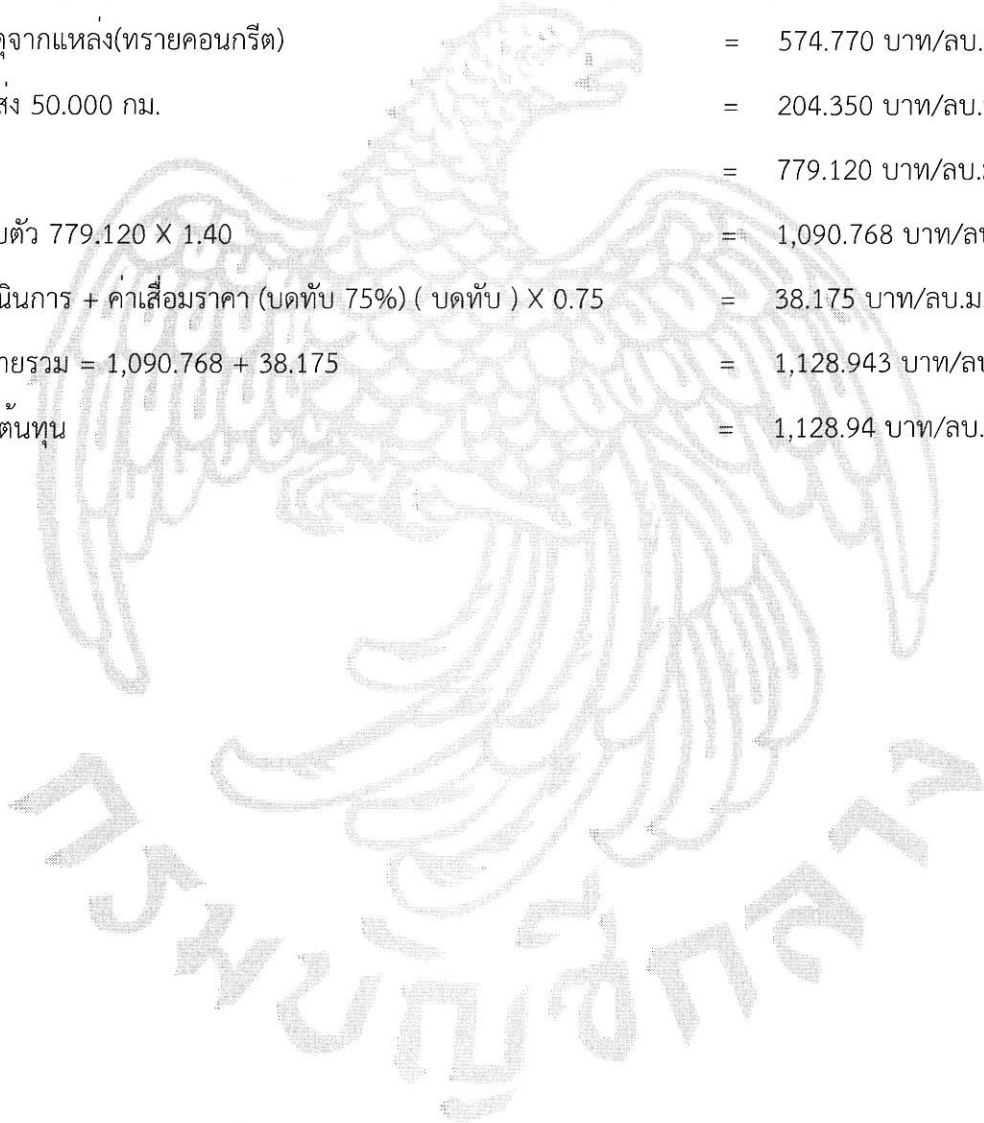
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	574.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	=	204.350 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	779.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $779.120 \times 1.40$	=	1,090.768 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$	=	38.175 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,090.768 + 38.175$	=	1,128.943 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,128.94 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนาทน  
 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
 ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

Panel Size 2.000 x 10.000	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,592.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.000 / 28,000.000	=	5.357 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม 2,257.750 +		
ค่าผสมคอนกรีต (คิด35%)	=	2,339.454 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 20.000 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 20.000 x 5.357	=	107.140 บาท
ค่าคอนกรีต 3.000 ลบ.ม. @ 2,339.454	=	7,018.362 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	0.000 บาท
17.660 x 0.000 x 3.000		
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 33.000 บาท/ตร.ม.	=	660.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	=	120.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x 20.000	=	215.200 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,326.702 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,326.70 / 20.00	=	416.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนำชะ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภอนำชะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 25,733.920 (บาท/ตัน) /1,000	=	172.159 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 4.000	=	24.000 บาท
JOINT FILLER 0.250 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT SEALER 1.250 ลิตร @ 45.000	=	56.250 บาท
ค่าหยอดยาง 2.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	34.020 บาท
แผ่นพลาสติก 2.400 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.300 ตร.ม. @ 322.236	=	96.670 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	383.099 บาท
ค่างานต้นทุน = 383.09 / 2.00	=	191.54 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนาทน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 25,733.920 (บาท/ตัน) /1,000 = 172.159 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 52.140 บาท

และหยอดยาง )

ค่าสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 4.000 = 24.000 บาท

JOINT SEALER 0.750 ลิตร @ 45.000 = 33.750 บาท

แผ่นพลาสติก 2.400 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 282.049 บาท

ค่างานต้นทุน = 282.04 / 2.00 = 141.02 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนาทน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 25,874.060 (บาท/ตัน) /1,000 = 229.761 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 260.700 บาท

และหยอดยาง )

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 45.000 = 8.550 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 499.011 บาท

ค่างานต้นทุน = 499.01 / 10.00 = 49.90 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนาทน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	35.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	82.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	158.210 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	158.21 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอนำขัน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภอนำขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อระบายน้ำ คสล.

#### 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 5.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 1.250 ลบ.ม. @ 49.955	= 62.443 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 448.600 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 20.000 กม. = ( 59.140 X 13 ) + 300	= 1,068.820 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,068.820 / 32	= 33.400 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 684.443 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 684.44 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัง อำเภอกำแพง  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหนดเสี้ยน หมู่ที่ ๖  
ตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	9.180 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.140 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 21.140	=	26.425 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	23.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.95 บาท/ลบ.ม.

