

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกสีกิจ-บางคอกแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนาทน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกสีกิจ-บางคอกแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 16 พฤศจิกายน 2566 ..... เป็นเงิน ..... 970,643.40 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สงวนศักดิ์ วิมลศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัง

7.2 จเร กาญจนวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.3 วัชรินทร์ รอดโต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลประสงค์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไสกิจ-บางคอกว๊ว หนุ่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,710.000	1.73	2,958.30	1.3642	2.36	4,035.71
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	71.250	1,066.35	75,977.43	1.3642	1,454.71	103,648.41
3	3.1 3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,425.000	415.09	591,503.25	1.3642	566.26	806,928.73

สงวนศักดิ์ วัฒนศรี

13 พฤศจิกายน 2566 11:51:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกสี่กั๊ก-บางคอกวัว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
4	3.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	25.000	190.22	4,755.50	1.3642	259.49	6,487.45	
5	3.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	115.000	144.13	16,574.95	1.3642	196.62	22,611.54	
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	285.000	47.72	13,600.20	1.3642	65.09	18,553.39	
7	4. งานให้ต่าง	ลบ.ม.	42.750	143.66	6,141.46	1.3642	195.98	8,378.17	
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>970,643.40</b>		

สงวนศักดิ์ วิมลศรี

13 พฤศจิกายน 2566 11:51:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไทรกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

( จักร กาญจนวิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สงวนศักดิ์ วิมลศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วัชรินทร์ รอดโต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกเสกกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนำชนะ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกเสกกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = ขนาดเบา = 1.730 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ใช้ค่างาน ค่าดำเนินการฯ ถางป่า  
และชุดต่อเนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน  
ค่างานต้นทุน

= 1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนำชนะ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำชนะ 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)	=	560.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	=	176.320 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	737.070 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $737.070 \times 1.40$	=	1,031.898 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,031.898 + 34.455$	=	1,066.353 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,066.35 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกเสกกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนำเข้  
 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกเสกกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำเข้ 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 2.500 x 10.000	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,425.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.000 / 28,000.000	=	5.357 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม 2,244.830 +		
ค่าผสมคอนกรีต (คิด 50%)	=	2,342.495 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 25.000 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 25.000 x 5.357	=	133.925 บาท
ค่าคอนกรีต 3.750 ลบ.ม. @ 2,342.495	=	8,784.356 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) ( ค่าขนส่งคอนกรีต ) =	=	0.000 บาท
14.630 x 0.000 x 3.750		
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 33.000 บาท/ตร.ม.	=	825.000 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 ) = 12.120 X 25.000 ตร.ม.	=	303.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,377.281 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,377.28 / 25.00	=	415.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกว้ หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนำขัน  
 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกว้ หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

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

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

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 25,510.720 (บาท/ตัน) /1,000 = 227.555 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 1.560 ลิตร @ 45.000 = 70.200 บาท

ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ) = 36.375 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.380 ตร.ม. @ 287.987 = 109.435 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 475.565 บาท

ค่างานต้นทุน = 475.56 / 2.50 = 190.22 บาท/เมตร





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกว๊ว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนำเข้  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกว๊ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำเข้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

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

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 25,510.720 (บาท/ตัน) /1,000 = 227.555 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 58.475 บาท

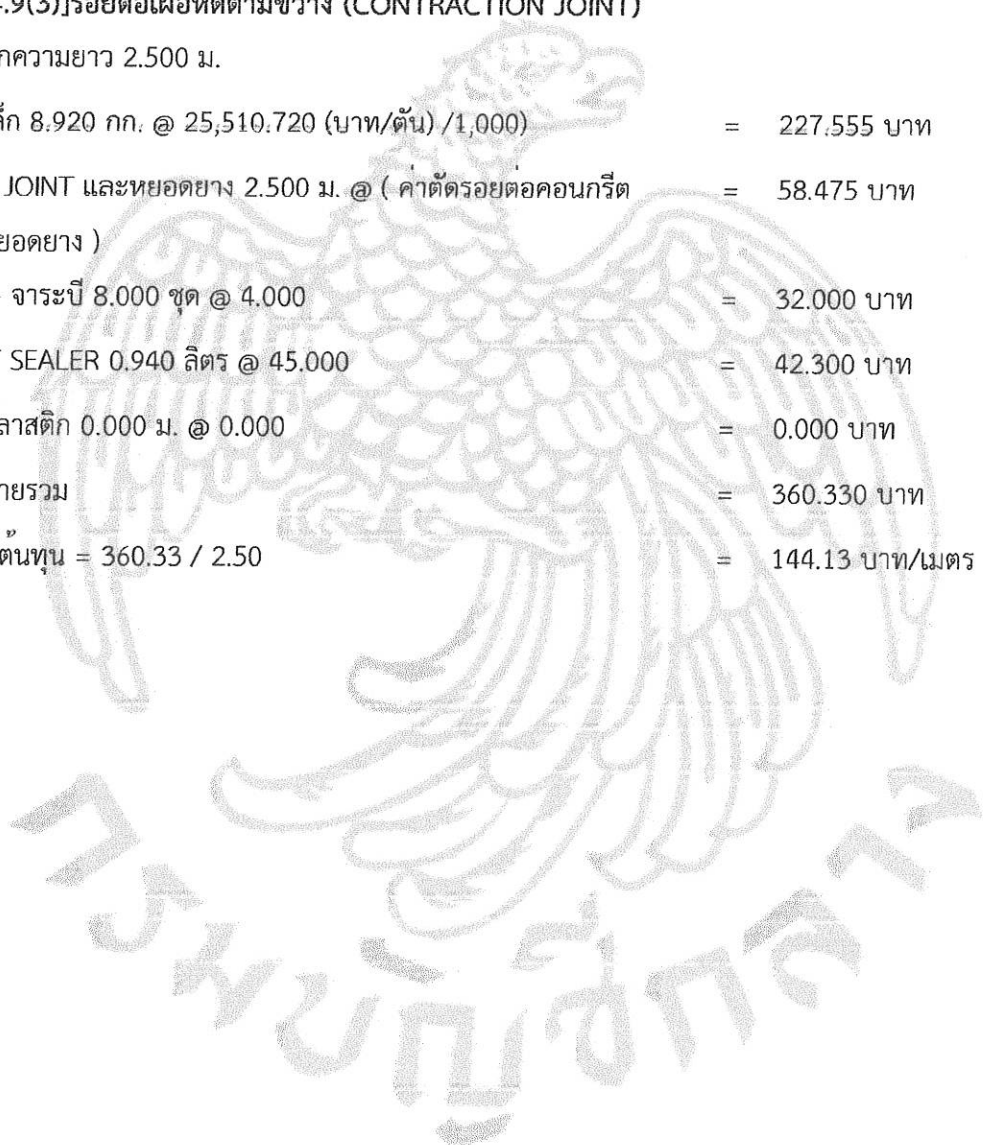
ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 0.940 ลิตร @ 45.000 = 42.300 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 360.330 บาท

ค่างานต้นทุน = 360.33 / 2.50 = 144.13 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกเสกกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนำเข้  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกเสกกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำเข้ 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. @ 26,438.580 (บาท/ตัน) /1,000 = 234.774 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 233.900 บาท

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 45.000 = 8.550 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 477.224 บาท

ค่างานต้นทุน = 477.22 / 10.00 = 47.72 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อำเภอนำชนะ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายแยกไฮกิจ-บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	71.590 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	143.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	143.66 บาท/ลบ.ม.

