

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกว๊ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกว๊ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,124,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ก.ย. 2568 เป็นเงิน 1,138,720.03 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สงวนศักดิ์ วัฒนศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัง

7.2 ธีรรัตน์ ท้วนาพญา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 วชิรินทร์ รอดโต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสภิง - บางคอกแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,350.000	429.40	579,690.00	1.3642	585.78	790,813.09
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.000	192.64	1,926.40	1.3642	262.79	2,627.99
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	120.000	146.55	17,586.00	1.3642	199.92	23,990.82
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	270.000	48.69	13,146.30	1.3642	66.42	17,934.18
8	4. งานไหลทาง	ลบ.ม.	40.500	146.31	5,925.55	1.3642	199.59	8,083.63
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,138,720.03</b>

สงวนศักดิ์ วิมลศรี

03 กันยายน 2568 11:03:53

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงข่ายเหล็กสายจากสถานีแม่ไก่เล็ก - บางคอกวิว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง



( ชัยรัตน์ ท้วนพญา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สงวนศักดิ์ วิมลศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วิษรินทร์ รอดโต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอนำเขมา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,620.000	1.76	2,851.20	1.3642	2.40	3,889.60
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.1	2.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	486.000	290.30	141,085.80	1.3642	396.02	192,469.24
3.2	2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE P	ลบ.ม.	67.500	1,074.15	72,505.12	1.3642	1,465.35	98,911.48
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
5.1	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CC	ตร.ม.	1,350.000	429.40	579,690.00	1.3642	585.78	790,813.09
5.2	3.1.2	รอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.000	192.64	1,926.40	1.3642	262.79	2,627.99
5.3	3.1.3	รอยต่อเอนหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	120.000	146.55	17,586.00	1.3642	199.92	23,990.82
5.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	270.000	48.69	13,146.30	1.3642	66.42	17,934.18
5.5	4	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	40.500	146.31	5,925.55	1.3642	199.59	8,083.63
TOTAL									1,138,720.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = ขนาดเบา = 1.760 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ใช้ค่างาน ค่าดำเนินการฯ ถางป่า  
และชุดตอเนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน  
ค่างานต้นทุน

= 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกว๊ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกว๊ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 2.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	73.630 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	146.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $146.310 \times 1.60$	=	234.096 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	290.306 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.30 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกว๊ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกว๊ว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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

##### 2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	560.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	=	181.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	742.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $742.160 \times 1.40$	=	1,039.024 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,039.024 + 35.130$	=	1,074.154 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,074.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ 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	=	1,350.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.000 / 28,000.000	=	5.357 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม 2,241.730 + ค่าผสมคอนกรีต	=	2,443.990 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 25.000 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 25.000 x 5.357	=	133.925 บาท
ค่าคอนกรีต 3.750 ลบ.ม. @ 2,443.990	=	9,164.962 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 0.000 x 3.750	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	800.000 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
ค่า Paver ค่าปูผิวคอนกรีต x 25.000	=	305.250 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,735.137 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,735.13 / 25.00	=	429.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ 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. @ 26,055.340 (บาท/ตัน) /1,000	=	232.413 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000	=	32.000 บาท
JOINT FILLER 0.310 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT SEALER 1.560 ลิตร @ 45.000	=	70.200 บาท
ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	37.475 บาท
แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.380 ตร.ม. @ 288.227	=	109.526 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	481.614 บาท
ค่างานต้นทุน = 481.61 / 2.50	=	192.64 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ 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. @ 26,055.340 (บาท/ตัน) /1,000 = 232.413 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 59.675 บาท

และหยอดยาง )

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 0.940 ลิตร @ 45.000 = 42.300 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 366.388 บาท

ค่างานต้นทุน = 366.38 / 2.50 = 146.55 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสภิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสภิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ 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. @ 26,992.870 (บาท/ตัน) /1,000 = 239.696 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต

และหยอดยาง )

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 45.000 = 8.550 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 486.946 บาท

ค่างานต้นทุน = 486.94 / 10.00 = 48.69 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง  
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสามแยกไสกิจ - บางคอกวัว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	73.630 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	146.310 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	146.31 บาท/ลบ.ม.

