

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยูง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านตก หมู่ที่ 5

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.ห้วยยูง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1๗ เดือน เมษายน พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	Factor F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	1.3822	364,233.59	503,443.67	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			503,443.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าแสนบาทถ้วน)			500,000	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ ร.ต. ประธานกรรมการ

(นายนาท ชัยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ ภิญญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสารโรจน์ อ่อนจันทร์อบ)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(ว่าที่ ร.ต.นายนาท ชัยสวัสดิ์)

อนุมัติ.....นายก อบต.

(นายวินัย มากสม)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	960	1.75	1,680.00	1.3822	2.42	2,322.10
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	0	0.00	0.00	1.3822	0.00	0.00
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	0	0.00	0.00	1.3822	0.00	0.00
4	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)บดทับ	ลบ.ม.	90	233.96	21,056.40	1.3822	323.38	29,104.16
5	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	0	0.00	0.00	1.3822	0.00	0.00
6	งานทรายรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	40.00	566.29	22,651.60	1.3822	782.73	31,309.04
7	งานไม้แบบ(2)	ตร.ม.	73.50	321.87	23,657.45	1.3822	444.89	32,699.32
8	งานผิวทางคอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	348.06	278,448.00	1.3822	481.09	384,870.83
9	Expansion Joint	ม.	0	36.00	0.00	1.3822	49.76	0.00
10	Contraction Joint	ม.	75	82.18	6,163.50	1.3822	113.59	8,519.19
11	Longitudinal Joint	ม.	160.00	44.24	7,078.40	1.3822	61.15	9,783.76
12	งานไหล่ทางลูกรังเกลี่ยเรียบแน่น	ลบ.ม.	25.60	136.65	3,498.24	1.3822	188.88	4,835.27

รวม 503,443.66

500,000

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

364,233.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

=

0.00

ว่าที่ ร.ต.

(นฤนาท ชัยสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ ภิญญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

6. งานผิวทางคอนกรีต หน้า 15 ซม.

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง 2.50 x 10.00 เมตร	=	25 ตร.ม.
ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ	=	120.00 ลบ.ม.
คอนกรีตผสมเสร็จ ST.280 KSC.	3.75 ลบ.ม. ละ 2,032.71 บาท	= 7,622.66 บาท
ค่าเหล็ก Wire Mesh Ø 4 mm. @ 20 x 20 cm. =	25 ตร.ม. ละ 25.70 บาท	= 642.50 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	25 ตร.ม. ละ 5 บาท	= 125.00 บาท
ค่าปูผิวทาง	25 ตร.ม. ละ 12.41 บาท	= 310.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,701.66 บาท
ค่างานต้นทุน = .../พื้นที่	=	348.06 บาท/ตร.ม.

7. Longitudinal Joint

คิดความยาว	10.00 ม.	
ค่าเหล็ก DB 12 mm.	8.88 กก. ละ 22.27 บาท	= 197.75 ลบ.ม.
ค่าหยอดขยายรอยต่อ	10 ม. ละ 14.47 บาท	= 144.70 บาท
JOINT SEALER	4 ลิตร ละ 25 บาท	= 100 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	442.45 บาท
ค่างานต้นทุน = .../.....	=	44.24 บาท/ม.

8. Contraction Joint

คิดความยาว	2.50 ม.	
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	5.58 กก. ละ 22.27 บาท	= 124.27 ลบ.ม.
ค่าหยอดขยายรอยต่อ	2.50 ม. ละ 14.47 บาท	= 36.18 บาท
ทาสี+จารบี.....ชุด@.....	5 ชุด ละ 4.00 บาท	= 20.00 บาท
JOINT SEALER	1 ลิตร ละ 25 บาท	= 25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	205.45 บาท
ค่างานต้นทุน = .../.....	=	82.18 บาท/ม.

ประมาณการโดย.....

(นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์รอบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ.....

(นายประเสริฐ ภิญโญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง