

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน สายซอยบ้านสีข้าง หมู่ที่ ๕ บ้านอ่าวน้ำเมา ตำบลไสไทย
อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โดยก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ระยะทาง ๖๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๒๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย
กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘..... เป็นเงิน ๑๘๙,๓๓๓.๐๐..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑..... แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม..... จำนวน ๑..... แผ่น

๖.๒..... รายละเอียดการคำนวณค่างาน ต้นทุนต่อหน่วย..... จำนวน ๓..... แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑..... นายสุทธิญา สุราวรรณ..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประธานกรรมการ

๗.๒..... นายจิตติชัย ศรีแก้ว..... ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... กรรมการ

๗.๓..... นายเวสารัช งามประดิษฐ์..... ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุทธิญา สุราวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิตติชัย ศรีแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวสารัช งามประดิษฐ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสายซอยบ้านสี่ข้าง
 ฝิวจราชรคสล.กว้างเฉลี่ย 5 เมตร ระยะทาง 65 เมตร หรือมีพื้นที่ฝิวจราชร ไม่น้อยกว่า 325 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านอ่าวน้ำเมา ตำบลไสไทย อำเภอมือง จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย

แบบเลขที่ 019/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ขุดหรือฝิวทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	390.00	11.67	4,551.3000	1.3848	16.1606	6,302.6402
2	งานทรายรองใต้ฝิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.25	654.21	10,630.9125	1.3848	905.9500	14,721.6876
3	งานไหล่ทางลูกรังหรือหินผุ	ลบ.ม.	15.60	316.20	4,932.7200	1.3848	437.8738	6,830.8307
4	งานฝิวทาง ฝิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	325.00	376.47	122,351.4500	1.3848	521.3301	169,432.2880
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	20.00	73.89	1,477.8000	1.3848	102.3229	2,046.4574
					143,944.18			199,333.9039
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				=		199,333.90		
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=		1.3848		
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง					หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน			199,333.00

ขนาดหรือเนื้อที่ 325.00 ตร.ม. ประมาณราคาโดย

เฉลี่ยราคา 613.33 บาท/ตร.ม. (ลงชื่อ).....

(นายเวสารัช งามประดิษฐ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

เห็นชอบ

(นายสุทธิญา สุวรรณรัตน์)

(นายอาวุธ ไชแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายเจริญ หง้าฝ่า)

(นายหรรษา หง้าฝ่า)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสายซอยบ้านสีข้าง
 ฝิวจระจรคสล.กว้างเฉลี่ย 5 เมตร ระยะทาง 65 เมตร หรือมีพื้นที่ฝิวจระจรไม่น้อยกว่า
 325 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านอ่าวน้ำเมา ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย
 แบบเลขที่ 019/2568
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	คู่อริฝิวทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	390.00	11.67	4,551.3000	1.3848	16.1606	6,302.6402
2	งานทรายรองใต้ฝิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.25	654.21	10,630.9125	1.3848	905.9500	14,721.6876
3	งานไหล่ทางลูกรังหรือหินผุ	ลบ.ม.	15.60	316.20	4,932.7200	1.3848	437.8738	6,830.8307
4	งานฝิวทาง ฝิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	325.00	376.47	122,351.4500	1.3848	521.3301	169,432.2880
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	20.00	73.89	1,477.8000	1.3848	102.3229	2,046.4574
								199,333.9039
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				=			199,333.9039	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=			1.3848	
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง		หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน						199,333.00

ขนาดหรือเนื้อที่ 325.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 613.33 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายสุทธิญา สุราวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายจิตติชัย ศรีแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเวสารัช งามประดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสายซอยบ้านสีช้าง
 ผิวจราจรคสล.กว้างเฉลี่ย 5 เมตร ระยะทาง 65 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 325 ตารางเมตร
สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านอ่าวน้ำเมา ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่
หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลไสไทย
ประมาณการเมื่อ 9 เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 32.37

งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) กูร์รงหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดหรือคั่นทางเดิมและบดทับ) = 11.67 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 11.67 บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 186.92 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = - บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง - กม. = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 186.92 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 186.92 x - = 186.92 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 59.99 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 246.91 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 654.21 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 0.00 กม. = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 654.21 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 654.21 x 1.00 = 654.21 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคั่นทาง:บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 654.21 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 654.21 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	2.50 เมตร	ยาว	10 เมตร	หนา	15.00 ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	25.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	0.00	/	5,000.00	=	43.50 ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,962.62	+	0.00	= 2,100.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		25.00	ตร.ม.	=	25.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	25.00	x	15.00	/ 100 = 3.75 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.75	@	2,100.00	= 7,875.00 บาท

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.) ความหนา (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	คิดจากความยาว	คิดจากความยาว	คิดจากความยาว	คิดจากความยาว	คิดจากความยาว	คิดจากความยาว	คิดจากความยาว	คิดจากความยาว
Dowel bar rb 19มม.	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@ 3.56 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@ 38.89 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@ 45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@ 10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@ 4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)	=	186.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.00 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	186.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 186 x	=	316.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	316.20 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	316.20 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด

Ø 0.40 ม.

ขุดดิน 1.25 ลบ.ม. @	20.92 บาท	=	26.15 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.		=	603.46 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อ		=	9.37 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	778.98 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน 778.98 /	1.00	=	778.98 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)

	=	-	x	0	x	-	=	0.00	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	x	35.00	บาท/ตร.ม.		=	1,050.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.		=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				21.94	x	10.00	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)				12.74	x	30.00	=	382.20	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				0.00	x	30.00	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	11,251.60	บาท
ค่างานต้นทุน		11,251.60	/	30.00			=	375.05	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	5.00	ม.							
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.92	กก.	@	25.16			=	224.43	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	24.75			=	123.75	บาท
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	4.00			=	40.00	บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00			=	0.08	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00			=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	388.26	บาท
ค่างานต้นทุน		388.26	/	5.00			=	77.65	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.							
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	26.04			=	411.43	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	24.75			=	123.75	บาท
JOINT SEALER	0.004	ลิตร	@	45.00			=	0.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	535.35	บาท
ค่างานต้นทุน		535.35	/	10.00			=	53.54	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	5.00	ม.							[1]
ค่าเหล็ก RB 19	11.15	กก.	@	25.16	บาท		=	280.53	บาท [2]
CAP + ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	-	บาท		=	-	บาท [3]
JOINT FILLER	0.63	ตร.ม.	@	-	บาท		=	-	บาท [4]
JOINT SEALER	3.13	ลิตร	@	-	บาท		=	-	บาท [5]
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	15.82	บาท		=	79.10	บาท [6] (จากตาราง)
แผ่นพลาสติก	6.00	ม.	@		บาท		=	-	บาท [7] (ไม่คิดค่า)
ไม้แบบ (2)	0.75	ตร.ม.	@	-	บาท		=	-	บาท [8]
ค่าใช้จ่ายรวม							=	359.63	บาท [9]=[2]+[3]+
ค่างานต้นทุน		359.63	/	5.00			=	71.92	บาท/ม. [10]=[9]/[1]