

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเหมือนชลประทานสายกลางบ้านนายเคียง หนูจิตต์ (ไสโสม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะเปียง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานกรุยทาง	ตร.ม.	376.25	1.69	635.86	1.3574	2.29	863.12
3	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดทางเดิม	ตร.ม.	752.50	10.66	8,021.65	1.3574	14.47	10,888.59
4	งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถม (จากดินขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานดินถม (จากดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนาเฉลี่ย 0.20 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานลาดยาง TACE COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานผิวทางชนิดคอนกรีต หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	112.88	1,820.24	205,459.59	1.3574	2,470.79	278,890.85
	13.1 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	752.50	12.22	9,195.55	1.3574	16.59	12,482.04
	13.2 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	ม.	18.00	22.06	397.08	1.3574	29.94	539.00
	13.3 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	18.00	13.35	240.30	1.3574	18.12	326.18
14	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	43.27	401.58	17,375.86	1.3574	545.10	23,586.00
15	wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.	ตร.ม.	752.50	35.00	26,337.50	1.3574	47.51	35,750.52
16	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	ม.	215.00	21.94	4,717.10	1.3574	29.78	6,402.99
17	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	49.45	199.41	9,860.82	1.3574	270.68	13,385.08
18	งานเหล็กกรวยต่อคอนกรีต							
	18.1 เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	-	-	-		-	-
	18.2 เหล็ก RB Ø 19 มม.	ตัน	0.26	18,691.59	4,779.56	1.3574	25,371.96	6,487.78
19	งานระบายน้ำ							
	19.1 งานท่อลอดกลม คสล.							
	19.1.1 ขนาด Ø 0.40 X 1.00 เมตร	ท่อน	-					
	19.1.2 ขนาด Ø 0.60 X 1.00 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	-	-
	19.1.3 ขนาด Ø 0.80 X 1.00 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	-	-
	19.1.4 ขนาด Ø 1.00 X 1.00 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	-	-
20	งานเครื่องหมายจราจร							
	20.1 ป้ายจราจรแบบ น-1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	20.2 ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	20.3 ป้ายจราจรแบบ ต25	หลัก	-	-	-	-	-	-
	20.4 ป้ายจราจรแบบ บ1	เมตร	-	-	-	-	-	-
	20.5 ป้ายจราจรแบบ บ33							
	20.6 GUARD RAIL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20.7 งานหลักแนวโค้ง คสล.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20.8 TIMBER BARRICADE							
	20.9 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20.9.1 ชนิดสีขาว							
	20.9.2 ชนิดสีเหลือง							
21	งานอำนวยความปลอดภัยอื่นๆ							
	21.1 RUMBLE STRIP							
22	งานป้องกันการกัดเซาะ							
	22.1 งานปลูกหญ้าแบบ ปักแฉว							
	22.2 งานปลูกหญ้าแบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

							TOTAL	389,602.15
พื้นที่	752.50	ตร.ม.	เฉลี่ย	ตร.ม.ละ	516.94	บาท	คิดเป็นเงิน	389,000.00

คิดเป็นเงิน (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	389,602.15
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.3000
6	ค่า Factor F ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4x6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5x6	=	

ลินต้า รักยิ่ง

(นางสาวลินต้า รักยิ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิระเดช เพ็ชรเกิด

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำราญ จันทร์เพชร

(นายสำราญ จันทร์เพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรายหยาบ

กว้าง	ยาว	หนา	รวม	เผื่อ	รวม
3.5	215.00	0.05	37.63	5.64	43

คอนกรีต

กว้าง	ยาว	หนา	รวม
3.5	215.00	0.15	112.88

ลูกรัง

				18	68
ไหล่ทางกว้าง	ยาว	หนา	รวม	เผื่อ	รวม
1	215.00	0.20	43.00	6.45	49

Construction Joint RB 19

จำนวนรอยต่อ	215.00	10.00	21.50	ช่วง
ความกว้างถนน	4	0.3	12.33333	ท่อน
ท่อนละ		0.50	6.17	เมตร/ช่วง
20 ช่วง	21.50	6.17	132.5833	เมตร
นน.เมตรละ		2.23	295.6608	กก.
ทำเป็นต้น			0.295661	ต้น

Longitudinal Joint DB 12

	ความยาวถนน	ระยะห่าง	จำนวนท่อน	
	215.00	0.3	716.6667	ท่อน
ท่อนละ		0.50	358.33	เมตร
นน.เมตรละ		0.888	318.20	กก.
ทำเป็นต้น			0.3182	ต้น

|

+

÷