

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าม่วง-ต้นกุล (วิทยาลัยพละ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเปียง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าขาดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานกรุยทาง	ตร.ม.	925.75	1.69	1,564.52	1.3574	2.29	2,123.68
3	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดทางเดิม	ตร.ม.	1,851.50	10.66	19,736.99	1.3574	14.47	26,790.99
4	งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถม (จากดินขนส่ง)	ลบ.ม.	343.51	173.89	59,732.08	1.3574	236.04	81,080.33
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.	277.73	1,820.24	505,526.15	1.3574	2,470.79	686,201.20
	13.1 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,851.50	12.22	22,625.33	1.3574	16.59	30,711.62
	13.2 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	ม.	49.40	22.06	1,089.76	1.3574	29.94	1,479.25
	13.3 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	49.40	13.35	659.49	1.3574	18.12	895.19
14	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	106.46	656.25	68,033.00	1.3574	890.79	92,347.99
15	wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.	ตร.ม.	1,851.50	35.00	64,802.50	1.3574	47.51	87,962.91
16	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	ม.	529.00	21.94	11,606.26	1.3574	29.78	15,754.34
17	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	121.67	199.46	17,088.55	1.3574	270.75	23,196.00
18	งานเหล็กรอยต่อคอนกรีต							
	18.1 เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-
	18.2 เหล็ก RB Ø 19 มม.	ตัน	0.63	20,093.46	12,641.95	1.3574	27,274.86	17,160.18
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	26.00	3,833.00	99,658.00	1.3574	5,202.91	135,275.77
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	ชุด	-	-	-	-	-	-
	20.4 ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	20.5 ป้ายจราจรแบบ บ33	ชุด	-	-	-	-	-	-
	20.6 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	20.7 งานหลักแนวโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	20.8 TIMBER BARRICADE	เมตร	-	-	-	-	-	-
	20.9 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง							
	20.9.1 ชนิดสีขาว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20.9.2 ชนิดสีเหลือง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานอำนวยความสะดวกอื่นๆ							
	21.1 RUMBLE STRIP	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
22	งานป้องกันการกัดเซาะ							
	22.1 งานปลูกหญ้าแบบ ปักแฉว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	22.2 งานปลูกหญ้าแบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

TOTAL	1,200,979.45
คิดเป็นเงิน	1,200,000.00

พื้นที่ 1,851.50 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม.ละ 648.12 บาท

คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,200,979.45
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	=	

(นางสาวลินดา รักยิ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ จันทร์เพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัจฉรีย์ บุญวิสูตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภิช รอดเพชร)
กรรมการ/เลขานุการ

ทรายหยาบ

กว้าง	ยาว	หนา	รวม	เพื่อ	รวม
3.5	529.00	0.05	92.58	13.89	106

คอนกรีต

กว้าง	ยาว	หนา	รวม
3.5	529.00	0.15	277.73

ลูกเรียง

				18	131
ไหล่ทางกว้าง	ยาว	หนา	รวม	เพื่อ	รวม
1	529.00	0.20	105.80	15.87	122

Construction Joint RB 19

จำนวนรอยต่อ	529.00	10.00	52.90	ช่วง
ความกว้างถนน	4	0.3	12.33333	ท่อน
ท่อนละ		0.50	6.17	เมตร/ช่วง
20 ช่วง	52.90	6.17	326.2167	เมตร
นน.เมตรละ		2.23	727.4632	กก.
ทำเป็นตัน			0.727463	ตัน

Longitudinal Joint DB 12

ความยาวถนน	ระยะห่าง	จำนวนท่อน	
529.00	0.3	1763.333	ท่อน
ท่อนละ	0.50	881.67	เมตร
นน.เมตรละ	0.888	782.92	กก.
ทำเป็นตัน		0.78292	ตัน

+

÷