

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บุกเบิกถนนสายห้วยไม้แก่น - บ้านยอมงาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลเกาะเปียง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 เดือนมีนาคม 2560

แผ่นที่ 1/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานฉาบปูนอุดตอ	ตร.ม.	4,400.00	1.75	7,700.00	1.3822	2.42	10,642.94
2	งานกรูยทาง	ตร.ม.	4,400.00	1.75	7,700.00	1.3822	2.42	10,642.94
3	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดทางเดิม	ตร.ม.	4,400.00	11.16	49,104.00	1.3822	15.43	67,871.55
4	งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถม (จากดินขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานดินถม (จากดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	660.00	202.50	133,650.00	1.3822	279.90	184,731.03
9	งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนาเฉลี่ย 0.20 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานลาดยาง CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานผิวทางชนิดคอนกรีต หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานเหล็กตะแกรง ขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-
17	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานเหล็กรอยต่อคอนกรีต							
	18.1 เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-
	18.2 เหล็ก RB Ø 19 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
	20.3 ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	20.4 ป้ายจราจรแบบ บ-33	ชุด	-	-	-	-	-	-
	20.5 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	20.6 งานหลักแนวโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	20.7 TIMBER BARRICADE	เมตร	-	-	-	-	-	-
	20.8 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง							
	20.8.1 ชนิดสีขาว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20.8.2 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	273,888.46
							คิดเป็นเงิน	273,000.00

พื้นที่ 4,400.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม.ละ 62.05 บาท

คิดเป็นเงิน (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	273,888.46
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
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	=	

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ จันท์เพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประกิจ ภูักัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย รอดเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

	กว้าง	ยาว	หนา	รวม	รวม	
พื้นที่	4.00	1,100			4,400	
วัสดุคัดเลือก	4.00	1,100	0.15	660.00	660	
1	2	3	4	5	6	7
ค่าดินปากบ่อ	นินการ+เสื่อม	ค่าขนส่ง	1+2+3	4xค่ายุบตัว	าร ค่าเสื่อม	5+6
35	32.79	23.31	91.1	145.76	56.74	202.50

ค่ายุบตัว

ดินถม	1.6
วัสดุคัดเลือก	1.6
หินผุ	1.6
ลูกรัง	1.6
หินคลุก	1.5

ลูกรัง	กว้าง	ยาว	หนา	รวม	รวม
	4.00	1,100.00	0.15	660	660.00

	กว้าง	ยาว	หนา	รวม	รวม	
พื้นที่	4.00	1,100.00			4,400.00	
วัสดุคัดเลือก	4.00	1,100.00	0.15	660.00	660.00	
1	2	3	4	5	6	7
ค่าดินปากบ่อ	ค่าดำเนินการ+เสื่อม ชุดข	ค่าขนส่ง	1+2+3	4xค่ายุบตัว	ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคาบดทับ	5+6
35	32.79	23.31	91.1	145.76	56.74	202.50

ค่ายุบตัว

ดินถม	1.6
วัสดุคัดเลือก	1.6
หินผุ	1.6
ลูกรัง	1.6
หินคลุก	1.5

|

+

÷

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายห้วยไม้แก่น-บ้านยอมงาม หมู่ที่ ๑๐
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๓,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป บุกเบิกถนนผิวจราจรลูกรัง/หินผุ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๗๓,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายจิระเดช เพ็ชรเกิด ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะเปียง ประธานกรรมการ
 ๒. นายสำราญ จันทร์เพชร ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นายประกิจ ภูกัน ตำแหน่งนายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน กรรมการ
 ๔. นายศุภชัย รอดเพชร ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ