

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตะโละกูตง – ตะโละยะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 250,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตะโละกูตง – ตะโละยะ มีขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ตารางเมตร ณ หมู่ที่ ๑ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มกราคม 2561 เป็นเงิน 251,050.99 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 แบบ ป.ร.5 ก.

จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 4 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.2 นางสาวต่วนฮายาดี สาแม

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

6.3 นางสาวรอสีดี เปาะอีแด

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลุโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ	โครงการต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตะโละกูตง - ตะโละยะ		
☐ เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลปูลุโรง	แบบเลขที่	01/2561
☐ สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลปูลุโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปูลุโรง		
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 เดือนมกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	179,461.00	1.3822	248,050.99	เงื่อนไข
2	ป้ายเหล็กประชมสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	0	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			251,050.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			251,050.99	
	ตัวอักษร(-เงินสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทเก้าสิบกบาทสตางค์-)				

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงตามราคาฯ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดยะลาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือนธันวาคม 2560

รวมทั้งที่สืบราคาจากท้องตลาด กรมบัญชีกลาง / ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.04 บาทต่อลิตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวถ้วนฮายาดี สาแม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรอสีดี เปาะอีเต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตะโละกุด - ตะโละยะ

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 276 เมตร

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 ตำบลปูง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 01/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปูง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	276	7.38	2,037	1.3822	10.20	2,815.38
2	ทรายหยาบรองพื้น	ตร.ม.	14	538.19	7,427	1.3822	743.89	10,265.63
3	ผิวทางคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	276	557.99	154,005	1.3822	771.25	212,866.04
	รูปทรงลูกบาศก์ Streang 240 กก.ชม.							
4	ไหล่ทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	2.76	230.98	638	1.3822	319.26	881.16
5	Construction Joint	เมตร	27	94.54	2,553	1.3822	130.67	3,528.18
6	Expantion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	Longitudinal Joint	เมตร	69	185.53	12,802	1.3822	256.44	17,694.33
					179,461			248,050.71
TOTAL								248,050.71

พื้นที่ 276 ตารางเมตร
เฉลี่ย 898.73 บาทต่อตารางเมตร

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	179,460.80
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
3	ค่าป้ายหลักประชาสัมพันธ์โครงการ	=	3,000.00
4	ผลรวม	=	251,050.71

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวต่วนฮายาดี สาแม)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรอฮิเต๊ะ เปาะอีเต)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ค่างานต้นทุน

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง อำเภอกองปินัง จังหวัดยะลา

ชื่อโครงการ ต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง สายตะโละกูดง - ตะโละยะ หมู่ที่ 1 ตำบลปูลูโรง อำเภอกองปินัง จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 276 ตารางเมตร

ประมาณการโดย นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 28.50 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)		ค่างาน ตร.ม. ละ			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			=	3.74	บาท
2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม		ค่างาน ตร.ม. ละ			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			=	14.75	บาท
3 งานดินถม		ค่างาน ลบ.ม. ละ			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน			=	22.22	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทางขนส่ง	7 กม.		=	34.31	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน(1+2+3)			=	71.53	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(4)*1.6			=	114.45	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	47.73	บาท
รวมค่างานต้นทุน			=	162.18	บาท
4 งานรองพื้นทางลูกรัง					
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30.00	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน			=	33.10	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทางขนส่ง	7 กม.		=	34.31	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน(1+2+3)			=	97.41	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(4)*1.6			=	155.86	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	57.28	บาท
รวมค่างานต้นทุน			=	213.14	บาท

5 งานถูกรังไห่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30.00	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	33.10	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทางขนส่ง	7 กม.		=	34.31	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน(1+2+3)			=	97.41	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(4)*1.6			=	155.86	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			=	75.12	บาท
รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	230.98	บาท

6 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าทราย (ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2			=	285.05	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทางขนส่ง	14 กม.		=	65.28	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน(1+2)			=	350.33	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน =(1+2)*1.40			=	490.46	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดทับ			=	47.73	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	538.19	บาท

7 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.....ซม.

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	4.00	x	10 เมตร	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	41.40	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ				=	3,200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทางขนส่ง	0 กม.			=	-	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่						
ปริมาตรคอนกรีต=	40.00	x	15.00 / 100	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	3,200.00	บาท x	6.00	=	19,200.00	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. x	25 บาท/ตร.ม.	=	1,000.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. x	5 บาท/ตร.ม.	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง.....) =			21.94 x10 เมตร =		219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....) =			40.00 ตร.ม. x 12.50		บาท/ตร.ม.	
				=	500.00	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม. x	30 บาท/ตร.ม.	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	22,319.40	บาท
ค่างานต้นทุน =	22,319.40	/	40.00	=	557.99	บาท/ตร.ม.

8 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก	กก. @	(บาท/ตัน) /1000	=	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	ชุด @		=	บาท
JOINT FILLER	ตร.ม. @		=	บาท
JOINT SEALER	ลิตร @		=	บาท
ค่าหยอดยาง	ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต....)		=	บาท
แผ่นพลาสติก	ม. @		=	บาท
ไม้แบบ	ตร.ม. @		=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	บาท
ค่างานต้นทุน	/		=	บาท/เมตร

9 รอยต่อเหี่ยวหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก	12.32 กก. @	21,074.77 (บาท/ตัน) /1000 (21.075) =	259.64 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)		
		=	23.53 บาท
ค่าสี + จาระบี	8 ชุด @ 4.00	=	32.00 บาท
JOINT SEALER	1.4 ลิตร @ 45.00	=	63.00 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม. @ -	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	378.17 บาท
ค่างานต้นทุน	378.17 / 4.00	=	94.54 บาท/เมตร

10 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก	0.98 กก. @	21,074.77 (บาท/ตัน) /1000 (21.075) =	20.65 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	1 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)		
		=	23.53 บาท
JOINT SEALER	3.6 ลิตร @ 45	=	162.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	185.53 บาท
ค่างานต้นทุน	185.53 / 103	=	185.53 บาท/เมตร