

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายเจาะกรูปี - ปาโจ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบุกเบิกถนนสายเจาะกรูปี - ปาโจ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๑๘ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๗๒ ตารางเมตร ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๕๓,๙๙๑.๒๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ป.ร.๕ ก.

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ สรุปผลราคากลาง

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ ค่างานต้นทุน

จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวรุ่งฤดี ตั้งอนุตรกุล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๖.๒ นางสาวชาแลหิะ มูเนาะ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

๖.๓ นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้างทาง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลปราง อำเภอกองปิง จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ	บุกเบิกถนนสายเจาะกรูปี - ปาโจ หมู่ที่ 4 ตำบลปราง อำเภอกองปิง จังหวัดยะลา
☐ เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลปราง อำเภอกองปิง จังหวัดยะลา
☐ สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอกองปิง จังหวัดยะลา
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลปราง
☐ ประมาณราคาคาแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	519,524.61	1.3822	718,086.92	เลื่อนไซ
2	บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง			35,904.35	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
	(เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)				เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 160 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			753,991.26	
	ราคากลาง			753,991.26	
	ตัวอักษร(-เงินเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์-)				

พื้นที่ 4,072

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

185.16 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรุ่งฤดี ตั้งอนุตรกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชาแลหิะ มูเนาะ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4 ท. แผ่นที่ 1/2

โครงการ/งานก่อสร้าง บุกเบิกถนนสายเจาะคูบี - ปาโจ หมู่ที่ 4 ตำบลโรง อําเภอกองปิ่น จังหวัดยะลา

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,018 เมตร สูง 0.50 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโรง อ.กรงปิ่น จ.ยะลา

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 11 เดือนกุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ							
	1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,600	1.74	2,784.00	1.3822	2.41	3,848.04
	ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.1.1.2 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	2,472	5.50	13,596.00	1.3822	7.60	18,792.39
	ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.1.1.3 งานปรับแต่งพื้นที่ทางพร้อมบดทับ	ตร.ม.	4,072	5.53	22,518.16	1.3822	7.64	31,124.60
2	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
	2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,221.6	117.18	143,147.09	1.3822	161.97	197,857.91
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	814.4	285.90	232,836.96	1.3822	395.17	321,827.25
	(SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม.							
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	48	2180.05	104,642.40	1.3822	3,013.27	144,636.73
	(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม.							
รวมราคากลาง					519,524.61			718,086.91
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								35,904.35
ราคากลาง								753,991.26

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้าง
ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษ
เพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

โครงการ/งานก่อสร้าง ปูกเบิกถนนสายเจาะกรูบี - ปาโจ หมู่ที่ 4 ตำบลโรงโหลง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,018 เมตร สูง 050 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,072 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.74 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.74 บาท/ตร.ม.

1.1.1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	5.50 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5.50 บาท/ตร.ม.

2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)	=	21.78 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7 กม.	=	33.57 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	70.35 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได.....)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)	=	46.83 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	117.18 บาท/ลบ.ม.

3 รองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.49 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18 กม.	=	81.07 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	143.56 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว <u>143.56</u> x 1.60	=	229.70 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	285.90 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.90 บาท/ลบ.ม.

4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม.

$$\text{จุดดิน} \quad \underline{3.818} \quad \text{ลบ.ม. @} \quad \underline{21.48} \quad = \quad 82.01 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าท่อ} \quad = \quad 2,074.77 \text{ บาท/ม.}$$

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \dots\dots 18\dots\dots \text{กม.} = (\dots\dots\dots \times 13) + 300 \quad = \quad 1,052.83 \text{ บาท/เที่ยวค่าขนส่ง}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \dots\dots\dots / 10 \quad = \quad 105.28 \text{ บาท/ม.}$$

ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/ม.

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} \quad = \quad 2,180.05 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} \quad = \quad 2,180.05 \text{ บาท/ม.}$$

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

$$\text{ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ} \quad 300.- \text{ บาท ค่าขนส่ง} \quad 18 \text{ กม.} \quad = \quad 57.91 \text{ บาท}$$

$$= \quad \underline{57.91} \quad \times \quad 13 \quad + \quad 300 \quad = \quad 1,052.83 \text{ บาท / เที่ยวค่าขนส่ง}$$

$$\text{เฉลี่ย} \quad = \quad \underline{1,052.83} \quad / \quad \underline{10} \quad = \quad 105.28 \text{ บาท/ม.}$$