

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายปะดอมา หมู่ที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุไธสง อำเภอกองปี่นัง จังหวัดยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๗ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๘๕ ตารางเมตร ณ หมู่ที่ ๑ ตำบลบุไธสง อำเภอกองปี่นัง จังหวัดยะลา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐๘,๕๐๘.๖๔ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายฮาเซม ละสุสามา	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.กรงปี่นัง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอุสมาน เซ็ง	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บุไธสง	กรรมการ
๗.๓ นางนิรมล แก้วกล้า	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ โครงการบุกเบิกถนนสายปะดอมา☐ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง แบบเลขที่☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม	213,678.96	1.3795	294,770.13	เงื่อนไข
2	บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง	14,738.51	0	14,738.51	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
	(เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)				เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			309,508.64	
	คิดเป็นราคากลาง			309,508.64	
	ตัวอักษร(-เงินสามแสนเก้าพันห้าร้อยแปดบาทหกสิบสี่สตางค์-)				

พื้นที่

2,285

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

135.45 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฮาเซม ละสุสามา)

ผอ.กองช่าง อบต.กรงปินัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอุสมาน เซ็ง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล แก้วกล้า)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

โครงการ/งานก่อสร้าง บุกเบิกถนนสายปะตอมา หมู่ที่ 1 ตำบลปูลอง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 457 เมตร สูง 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,285 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปูลอง อ.กงปิ่น จ.ยะลา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือนมิถุนายน 2564

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1 งานถมป่าและขุดตอ							
	1.1.1.1 งานถมป่าและขุดตอ	ตร.ม.	922.5	3.77	3,477.83	1.3795	5.20	4,797.66
	ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.1.1.2 งานถมป่าและขุดตอ	ตร.ม.	1,362.5	5.66	7,711.75	1.3795	7.81	10,638.36
	ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.1.2 งานปรับแต่งพื้นที่ทางพร้อมบดทับ	ตร.ม.	2,285	5.69	13,001.65	1.3795	7.85	17,935.78
2	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
	2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	457.00	114.48	52,317.36	1.3795	157.93	72,171.80
3	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIAL)							
	3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	228.50	189.44	43,286.13	1.3795	261.33	59,713.21
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	457.00	205.44	93,884.25	1.3795	283.40	129,513.33
	(SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
รวมราคากลาง					213,678.96			294,770.129
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								14,738.51
รวม								309,508.64
คิดเป็นเงินงบประมาณ								309,508.64

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้าง

ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทน

พิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

โครงการ/งานก่อสร้าง บุกเบิกถนนสายปะดอมา หมู่ที่ 1 ตำบลบุเริง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 457 เมตร สูง 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,285 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 14 เดือนมิถุนายน 2564 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท

1 งานดิน

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.77 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.77 บาท/ตร.ม.

1.1.1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดหนัก) = 5.66 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.66 บาท/ตร.ม.

1.1.2 งานปรับแต่งพื้นที่ทางพร้อมบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 11.37 / 2 = 5.69 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.69 บาท/ตร.ม.

2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 15.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....) = 22.43 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง รถบรรทุก 6 ล้อ 5 กม. = 28.86 บาท/ลบ.ม.

รวม = 66.29 บาท/ลบ.ม.

ค่าติดตั้งชั้นบ้นไค (งานติดตั้งชั้นบ้นไค : งานติดตั้งชั้นบ้นไค.....) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....) = 48.19 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 114.48 บาท/ลบ.ม.

3 งานวัสดุคัดเลือก

3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 20.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม	=	189.44 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	189.44 บาท/ลบ.ม.

4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก 6 ล้อ 5 กม.	=	28.86 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	92.26 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{92.26}{1.60}$	=	147.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	205.44 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	205.44 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขุดดิน	1.20	ลบ.ม. @	22.05	=	26.46 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	2074.77 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท					
ค่าขนส่ง	20	กม. = (	$\frac{50.41}{10} \times 13 + 300$	=	955.33 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	955.33	/	10	= 95.53 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2706.76 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>2706.76 บาท/ม.</u>

6. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.

ค่าขุดดิน	1.00	ลบ.ม. @	22.05	=	22.05 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	1495.33 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท					
ค่าขนส่ง	20	กม. = (	$\frac{50.41}{18} \times 13 + 300$	=	955.33 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	955.33	/	18	= 53.07 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1991.45 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>1991.45 บาท/ม.</u>