

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายมะลิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง อำเภอกองปี่นัง จังหวัดยะลา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 114,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบุกเบิกถนนสายมะลิ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร หรือตามแบบที่ อบต.กำหนด ณ หมู่ที่ 1 ตำบลปูลูโรง อำเภอกองปี่นัง จังหวัดยะลา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561 เป็นเงิน 107,218.46 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 แบบ พร.5 ก. จำนวน 1 แผ่น

5.2 สรุปผลราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.3 ค่างานต้นทุน จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.2 นางสาวต่วนฮายาดี สามี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

6.3 นางสาวธารินี สามีปาน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

☐	ประเภทงาน/โครงการ	โครงการบุกเบิกถนนลูกรังสายมะลิ หมู่ที่ 1
☐	เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง แบบเลขที่ 03/2561
☐	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง
☐	ประมาณราคาตามแบบ จำนวน 1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม	75,400.42	1.3822	104,218.46	เงื่อนไข
3	ประเภทไม่พิจารณาปรับราคา	3,000.00	0	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			107,218.46	
	คิดเป็นราคากลาง			107,218.46	
	ตัวอักษร(-เงินหนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยสิบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์-)				

พื้นที่ 480 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 223.37 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวต่วนฮายาดี สาแม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารินี สาแมปีแน)

เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

สรุปผลราคากลาง งานบุกเบิกถนนลูกรัง

รายละเอียด หมู่ที่ 1 ตำบลบุ่งโรง อำเภอกองบิน จังหวัดยโสธร

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 120 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือพื้นที่ในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร

วันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 03/2561

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานบุกเบิกถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 120 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร						
1	งานถางป่าและขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	480	1.78	854.40	
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	120	157.42	18,890.40	
3	งานปรับแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ	ตร.ม.	480	5.69	2,731.20	
4	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	72	197.37	14,210.64	
5	งานวางท่อลอดกลม คสล. 1.00 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา2.5ซม.	เมตร	14	2,765.27	38,713.78	
รวมค่างานต้นทุน					75,400.42	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
FACTOR F					1.3822	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน					104,218.46	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					3,000.00	
รวมทั้งสิ้น					107,218.46	คิดเป็นเงิน (บาท/ตร.ม.)
คิดเป็นเงินงบประมาณ					107,218.46	223.37

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วัชรตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวตวันฮายาดี સામ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวฮารินี સામપીને)

เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนลูกรังสายมะลิ หมู่ที่ 1

ชื่อสายทาง สายมะลิ หมู่ที่ 1 ตำบลปูลูโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 120 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร

ประมาณการโดย นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1. งานถมป่าและขุดต่อ

งานถมป่าและขุดต่อขนาดเบา = 1.78 บาท/ตร.ม.

งานถมป่าและขุดต่อขนาดกลาง = 3.77 บาท/ตร.ม.

งานถมป่าและขุดต่อขนาดหนัก = 5.66 บาท/ตร.ม.

2. งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ = 5.69 บาท/ตร.ม.

3. งานดินถมคันทาง

ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

เส้นทางขนส่ง ทางราบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 18.00 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง 3 กม. = 23.82 บาท/ลบ.ม.

รวม = 64.25 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = $\frac{64.25}{100} \times 1.70$ = 109.23 บาท/ลบ.ม.

ค่าตกแต่งชั้นบนได (งานตัดแต่งชั้นบนได : งานตัดแต่งชั้นบนได) = - บาท/ลบ.ม.

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

... ค่างานต้นทุน = 157.42 บาท/ลบ.ม.

4. งานดินลูกรัง (SELECTED MATERIAL B)

ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

เส้นทางขนส่ง ทางราบ

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 30.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน) = 33.40 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 3 กม. = 23.82 บาท/ลบ.ม.

รวม = 87.22 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = $\frac{87.22}{100} \times 1.60$ = 139.55 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ.....) = 57.82 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 197.37 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 197.37 บาท/ลบ.ม.

คำนวณต้นทุน

คำนวณต้นทุน 2/2

5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.

ค่าชุดดิน	1.95	ลบ.ม. @	21.67	=	42.26	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	607.48	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	55	กม. = (	176.21 x 13 + 300)	=	2590.73	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	2590.73 / 24	=	107.95	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1102.68	บาท/ม.
คำนวณต้นทุน				=	1102.68	บาท/ม.

6. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.80 ม.

ค่าชุดดิน	2.70	ลบ.ม. @	21.67	=	58.51	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	1495.33	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	19	กม. = (	62.43 x 13 + 300)	=	1111.59	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	1111.59 / 18	=	61.76	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2036.59	บาท/ม.
คำนวณต้นทุน				=	2036.59	บาท/ม.

7. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม.

ค่าชุดดิน	3.20	ลบ.ม. @	21.67	=	69.34	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	2074.77	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	19	กม. = (	62.43 x 13 + 300)	=	1111.59	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	1111.59 / 10	=	111.16	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2765.27	บาท/ม.
คำนวณต้นทุน				=	2765.27	บาท/ม.