

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายหลังอนามัยโฉลง - ขอลลอกาฮง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโโรง อำเภอกรงปิ้ง จังหวัดยะลา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 150,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างโครงการบุกเบิกถนนสายหลังอนามัยโฉลง - ขอลลอกาฮง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร สูง 0.45 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร ณ หมู่ที่ 1 ตำบลบุโโรง อำเภอกรงปิ้ง จังหวัดยะลา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2561 เป็นเงิน 183,887.63 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 แบบ ป.ร.5 ก. จำนวน 1 แผ่น

5.2 สรุปผลราคากลาง งานบุกเบิกถนนลูกรัง จำนวน 1 แผ่น

5.3 ค่างานต้นทุน จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.2 นางสาวชาแลห๊ะ มูเนาะ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

6.3 นางสาวรอสี๊ะ เปาะอีแต ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ	โครงการบุกเบิกถนนลูกรังสายหลังอนามัย - หมอเอกาฮง หมู่ที่ 1		
☐ เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง	แบบเลขที่	03/2561
☐ สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลปูลูโรง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง		
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม	130,869.36	1.3822	180,887.63	เงื่อนไข
3	ประเภทไม้พิจารณาปรับราคา	3,000.00	0	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			183,887.63	
	คิดเป็นราคากลาง			183,887.63	
	ตัวอักษร(-เงินหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบสามสตางค์-)				

พื้นที่ 1,200

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

153.24 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วัชรตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชแลหิยะ มูเนาะ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรอฮีเต๊ะ เปาะอีแต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคากลาง งานบุกเบิกถนนลูกรัง

สายหลักรองนามัย - ขอลอกาซง หมู่ที่ 1 ตำบลบุโรง อำเภอรองบั้ง จัังหวดัยะลา

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร สูง 0.45 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

วันที่ 18 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 03/2561

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
งานบุกเบิกถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร สูง 0.45 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร						
1	งานถางป่าและขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	1,200	1.78	2,136.00	
2	งานปรับแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ	ตร.ม.	1,200	5.69	6,828.00	
3	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	180	157.69	28,384.20	
4	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	120	319.76	38,371.20	
5	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	240	197.63	47,431.20	
6	งานวางท่อลอดกลม คสล. 0.60 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา2.5ซม.	เมตร	7	1,102.68	7,718.76	
รวมค่างานต้นทุน					130,869.36	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
FACTOR F					1.3822	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน					180,887.63	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					3,000.00	
รวมทั้งสิ้น					183,887.63	คิดเป็นเงิน (บาท/ตร.ม.)
คิดเป็นเงินงบประมาณ					183,887.63	153.24

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชาแลหิะ มูเนาะ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรอสีดี เปาะอีแต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบุปผารอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนลูกรังสายหลังอนามัย - หมอลอกทอง หมู่ที่ 1
 ชื่อสายทาง สายหลังอนามัย - หมอลอกทอง หมู่ที่ 1 ตำบลบุปผารอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร สูง 0.45 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร
 ประมาณการโดย นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1. งานถมบ่อกำและขุดต่อ

งานถมบ่อกำและขุดต่อขนาดเบา	=	1.78 บาท/ตร.ม.
งานถมบ่อกำและขุดต่อขนาดกลาง	=	3.77 บาท/ตร.ม.
งานถมบ่อกำและขุดต่อขนาดหนัก	=	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.	=	23.98 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	64.41 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $\frac{64.41}{1.70} \times 1.70$	=	109.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าตกแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมคันทาง : บดทับ.....)	=	48.19 บาท/ลบ.ม.
... ค่างานต้นทุน	=	<u>157.69 บาท/ลบ.ม.</u>

4. งานวัสดุคัดเลือก ก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	25.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	33.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3 กม.	=	23.98 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.38 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $\frac{82.38}{1.60} \times 1.60$	=	131.81 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมคันทาง : บดทับ.....)	=	48.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>319.76 บาท/ลบ.ม.</u>
... ค่างานต้นทุน	=	<u>319.76 บาท/ลบ.ม.</u>

คำนวณต้นทุน

คำนวณต้นทุน 2/2

5. งานดินลูกรัง (SELECTED MATERIAL B)

ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)

ค่าขนส่ง 3 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว = $\frac{87.38}{1.60}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ.....)

ค่าใช้จ่ายรวม

คำนวณต้นทุน

เส้นทางขนส่ง ทางราบ

= 30.00 บาท/ลบ.ม.

= 33.40 บาท/ลบ.ม.

= 23.98 บาท/ลบ.ม.

= 87.38 บาท/ลบ.ม.

= 139.81 บาท/ลบ.ม.

= 57.82 บาท/ลบ.ม.

= 197.63 บาท/ลบ.ม.

= 197.63 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขุดดิน 1.95 ลบ.ม. @ 21.67

ค่าท่อ

ค่าขนส่งต่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 55 กม. = $(\frac{176.21}{24} \times 13 + 300)$

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{2590.73}{24}$

ค่าวาง และกลบกลับ

ค่าใช้จ่ายรวม

คำนวณต้นทุน

= 42.26 บาท/ม.

= 607.48 บาท/ม.

= 2590.73 บาท/เทียว

= 107.95 บาท/ม.

= 345.00 บาท/ม.

= 1102.68 บาท/ม.

= 1102.68 บาท/ม.