

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายมะรือยี่ (ราด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 232,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบุกเบิกถนนสายมะรือยี่ (ราด) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 420 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,680 ตารางเมตร หรือตามแบบที่ อบต.กำหนด ณ หมู่ที่ 1 ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561 เป็นเงิน 203,498.28 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 แบบ ป.ร.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 นางนิรมล แก้ววล้า ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

6.3 นางสาวรอสีดี เปาะอีแต ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลู อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ โครงการบุกเบิกถนนลูกรังสายมะรือย (ราด) หมู่ที่ 1☐ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลปูลู แบบเลขที่ 02/2561☐ สถานที่ก่อสร้าง บ้านโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลปูลู อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลปูลู☐ 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	145,057.36	1.3822	200,498.28	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			203,498.28	
	คิดเป็นราคากลาง			203,498.28	
	ตัวอักษร(-เงินสองแสนสามพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์-)				

พื้นที่ 1,680.0

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

121.13 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล แก้วกล้า)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรอสีดี เปาะอืด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคากลาง งานบุกเบิกถนนลูกรัง

สายมะรืออี (ราด) หมู่ที่ 1 ตำบลบุโงรง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 420 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือพื้นที่ในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,680 ตารางเมตร

วันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 02/2561

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานบุกเบิกถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 420 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,680 ตารางเมตร						
1	งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	1,680	1.78	2,990.40	
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	336	157.42	52,893.12	
3	งานปรับแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ	ตร.ม.	1,680	5.69	9,559.20	
4	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	252	197.37	49,737.24	
5	งานวางท่อลอดกลม คสล. 0.60 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา2.5ซม.	เมตร	14	1,111.24	15,557.36	
6	งานวางท่อลอดกลม คสล. 0.80 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา2.5ซม.	เมตร	7	2,045.72	14,320.04	
รวมค่างานต้นทุน					145,057.36	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
FACTOR F					1.3822	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน					200,498.28	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					3,000.00	
รวมทั้งสิ้น					203,498.28	คิดเป็นเงิน (บาท/ตร.ม.)
คิดเป็นเงินงบประมาณ					203,498.28	121.13

(ลงชื่อ).....*alt*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*นิรมล แก้วกล้า*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*นางสาวรอสีดี เปาะอีแต*.....กรรมการ
 (นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล) (นางนิรมล แก้วกล้า) (นางสาวรอสีดี เปาะอีแต)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบุปผารอง อำเภอกองบินง จังหวัดยะลา

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนลูกรังสายมะรือย (ราด) หมู่ที่ 1
 ชื่อสายทาง สายมะรือย (ราด) หมู่ที่ 1 ตำบลบุปผารอง อำเภอกองบินง จังหวัดยะลา
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 420 เมตร สูง 0.40 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,680 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 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1. งานถางป่าและขุดตอ

งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	=	1.78 บาท/ตร.ม.
งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง	=	3.77 บาท/ตร.ม.
งานถางป่าและขุดตอขนาดหนัก	=	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 (งานดินคันทาง : ขุด-ขน.....)	=	22.43 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3 กม.	=	23.82 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	64.25 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $\frac{64.25}{1.70} \times 1.70$	=	109.23 บาท/ลบ.ม.
ค่าตกแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)	=	48.19 บาท/ลบ.ม.
... ค่างานต้นทุน	=	<u>157.42 บาท/ลบ.ม.</u>

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 = $\frac{87.22}{1.60} \times 1.60$	=	139.55 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ.....)	=	57.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>197.37 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u>197.37 บาท/ลบ.ม.</u>

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.