

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายบูเกะตามีแย (ต่อจากเดิม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 209,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างโครงการบุกเบิกถนนสายบูเกะตามีแย (ต่อจากเดิม) ขนาดกว้างข้างละ ๔ เมตร ยาว 490 เมตร สูง 0.35 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,960 ตารางเมตร ณ หมู่ที่ 3 ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2561 เป็นเงิน 212,020.83 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 แบบ ป.ร.5 ก. จำนวน 1 แผ่น

5.2 สรุปผลราคากลาง งานปรับปรุงถนนลูกรัง จำนวน 1 แผ่น

5.3 ค่างานต้นทุน จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางนิรมล แก้วกล้า ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

6.2 นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 นางสาวรอสีดี เปาะอีแต ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลบุไธโรง อำเภอกองบินัง จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ	โครงการปลูกเบิกถนนลูกรังสายบูเกะตามิแย (ต่อจากสายเดิม)		
☐ เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลบุไธโรง	แบบเลขที่	จ่ายขาด 019/2561
☐ สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตะโล๊ะปานะ หมู่ที่ 3 ตำบลบุไธโรง อำเภอกองบินัง จังหวัดยะลา		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบุไธโรง		
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม	151,223.29	1.3822	209,020.83	เงื่อนไข
3	ประเภทไม้พิจารณาปรับราคา	3,000.00	0	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			212,020.83	
	คิดเป็นราคากลาง			212,020.83	
	ตัวอักษร(-เงินสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันยี่สิบบาทแปดสิบสามสตางค์-)				

พื้นที่

1,960

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

108.17 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....นิรมล แก้วกล้า.....ประธานกรรมการ

(นางนิรมล แก้วกล้า)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....AK.....กรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....[Signature].....กรรมการ

(นางสาวรอสีดี เปาะอีแต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคาประมาณการ งานบุกเบิกถนนลูกรัง

หมู่ที่ 3 ตำบลปรางค์ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
 กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 490 เมตร สูง 0.35 เมตร หรือมีพื้นที่ในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,960 ตารางเมตร
 ที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561
 แบบเลขที่ จ้ายขาด 019/2561

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานถางป่าและขุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	1,960	3.77	7,389.20	ระยะขนส่ง
2	งานถางป่าและขุดต่อขนาดหนัก	ตร.ม.	-	-	-	ลูกรัง 2 กม.
3	งานปรับแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ	ตร.ม.	1,960	5.64	11,054.40	ดินถม 2 กม.
4	งานดินคันทาง	ลบ.ม.	294	153.18	45,034.92	ท่อ คสล. 0.60 ม.
5	งานรองพื้นทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	392	193.72	75,938.24	จาก จ.ปัตตานี 55 กม.
6	งานวางท่อลอดกลม คสล. 0.60 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา 2.5 ซม.	ท่อน	10	1,103.81	11,038.10	ทรายหยาบจากแหล่ง จาก จ.ปัตตานี 31 กม.
7	Lean concrete 1:3:5	ลบ.ม.	0.55	1,397.15	768.43	
			-	-	-	- ราคาน้ำมันดีเซล
			-	-	-	ณ อำเภอเมือง จ.ยะลา
						29.00 - 29.99 บาท/ลิตร
						- ฝนตกชุก 1
รวมค่างานต้นทุน					151,223.29	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
FACTOR F					1.3822	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน					209,020.83	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					3,000.00	
รวมทั้งสิ้น					212,020.83	คิดเป็นเงิน (บาท/ตร.ม.)
คิดเป็นเงินงบประมาณ					212,020.83	108.1

โครงการ (ลงชื่อ).....โครงการ (ลงชื่อ).....โครงการ
 (นางนิรมล แก้วกล้า) (นางสาวอัญชิสา วัชรตั้งสกุล) (นางสาวรอสีดี เปาะอีแด)
 พัฒนาชุมชนชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

คำนวณต้นทุน

คำนวณต้นทุน 1/1

องค์การบริหารส่วนตำบลบุ่ง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนลูกรังบูกะตามีแย (ต่อจากสายเดิม)
 ชื่อสายทาง สายบูกะตามีแย (ต่อจากสายเดิม) หมู่ที่ 3 ตำบลบุ่ง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา
 ริมถนน กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 490 เมตร สูง 0.35 เมตร หรือมีพื้นที่ในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,960 ตารางเมตร
 งบประมาณโดย นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท)

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1. งานวางท่อและชุดต่อ

งานวางท่อและชุดต่อขนาดกลาง = 3.77 บาท/ตร.ม.

งานวางท่อและชุดต่อขนาดหนัก = 5.66 บาท/ตร.ม.

2. งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ = 5.69 บาท/ตร.ม.

3. งานดินถมคันทาง

ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

เส้นทางขนส่ง ทางเขา

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 18.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมคันทาง : ชุด-ขน.....) = 22.22 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 2 กม. = 21.54 บาท/ลบ.ม.

รวม = 61.76 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = $\frac{61.76}{1.70} \times 1.70$ = 104.99 บาท/ลบ.ม.

ค่าตกแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได) = - บาท/ลบ.ม.

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

... ค่างานต้นทุน = 153.18 บาท/ลบ.ม.

4. งานดินลูกรัง (SELECTED MATERIAL B)

ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

เส้นทางขนส่ง ทางเขา

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 30.00 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง 2 กม. = 21.54 บาท/ลบ.ม.

รวม = 84.94 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = $\frac{84.94}{1.60} \times 1.60$ = 135.90 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม 193.72 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 193.72 บาท/ลบ.ม.

คำนวณต้นทุน

คำนวณต้นทุน 2/2

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

ค่าขุดดิน	1.95	ลบ.ม. @	21.67	=	42.26	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	607.48	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	55	กม. = (	178.29 x 13 + 300)	=	2617.77	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	2617.77 / 24	=	109.07	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1103.81	บาท/ม.
งานต้นทุน				=	1103.81	บาท/ม.

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

ค่าขุดดิน	2.70	ลบ.ม. @	21.67	=	58.51	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	1355.14	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 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				=	1896.40	บาท/ม.
งานต้นทุน				=	1896.40	บาท/ม.

LEAN CONCRETE 1:3:6

1. ซีเมนต์ 1.05x	1.05	x	220	x	2.92	=	673.827
2. ทราย 1.20x	1.20	x	393	x	0.70	=	331.48292
3. หิน 1.15x	1.15	x	843	x	0.39	=	379.29125
ค่าแรงผสม - เท							12.55
รวม							1,397.15