

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายบุญเกาะตามีแย (ต่อสายเดิม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างบุกเบิกถนนสายบุญเกาะตามีแย ม.๓ (ต่อสายเดิม) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร สูง ๐.๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๘๐ เมตร หรือตามที่ อบต. กำหนด หมู่ที่ ๓ ตำบลบุโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๙๒,๑๗๙.๐๕ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

.....

๕.๑ แบบ พร.๕ ก.	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ สรุปผลราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ ค่างานต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๖.๒นางนิรมล แก้วกล้า	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
๖.๓นางสาวธารินี สาแมปีแน	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง อำเภอกองปิง จังหวัดยะลา

☐	ประเภทงาน/โครงการ	โครงการบุกเบิกถนนสายบูเกะ - ตามีแย			
☐	เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง	แบบเลขที่	ข. 006/2561	
☐	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตะเลาะปานะ หมู่ที่ 3 ตำบลปูลูโรง อำเภอกองปิง จังหวัดยะลา			
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง			
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ. 2561			
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม	209,216.50	1.3822	289,179.05	เงื่อนไข
3	ประเภทไม่พิจารณาปรับราคา	3,000.00	0	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 70 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			292,179.05	
	คิดเป็นราคากลาง			292,179.05	
	ตัวอักษร(-เงินสองแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสตางค์-)				

พื้นที่ 2,080.0 ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 140.47 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล แก้วกล้า)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธารินี สาแมปี่แน)

เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

สรุปผลราคากลาง งานบุกเบิกถนนลูกรัง

สายบูกะ - ตามีแย (ต่อจากสายเดิม) บ้านตะโล๊ะปานะ หมู่ที่ 3 ตำบลบุโง อำเภอกงปิง จังหวัดยะลา

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 520 เมตร สูง 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,080 ตารางเมตร

วันที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ ข. 006/2561

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานวางป่าและชุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	2,080	3.71	7,716.80	ระยะขนส่ง
2	งานปรับแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ	ตร.ม.	2,080	5.58	11,606.40	ลูกรัง 4 กม.
3	งานดินคันทาง	ลบ.ม.	312	162.30	50,637.60	ดินถม 4 กม.
4	งานรองพื้นทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	208	206.26	42,902.08	หินคลุก 19 กม.
5	งานวางท่อลอดกลม คสล. 0.60 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา2.5ซม.	ท่อน	44	1,101.56	48,468.64	- ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.ยะลา
6	งานท่อลอดกลม คสล. ขนาด 0.80 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา2.5ซม.	ท่อน	8	1,895.88	15,167.04	27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
7	งานท่อลอดกลม คสล. ขนาด 1.00 ม. พร้อมยาแนวด้วยปูนทราย หนา2.5ซม.	ท่อน	5	2,652.19	13,260.95	- ฝนตกชุก 1
9	Lean concrete 1:3:5	ลบ.ม.	14.4	1351.18	19,456.99	
รวมค่างานต้นทุน					209,216.50	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
FACTOR F					1.3822	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน					289,179.05	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					3,000.00	
รวมทั้งสิ้น					292,179.05	คิดเป็นเงิน (บาท/ตร.ม.)
คิดเป็นเงินงบประมาณ					292,179.05	140.47

(ลงชื่อ).....ประธานฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล) (นางนิรมล แก้วกล้า) (นางสาวราวีณี สาแมปี่แน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนลูกรังสายบูเกะ - ตามีแย (ต่อจากสายเดิม)

ชื่อสายทาง สายบูเกะ - ตามีแย หมู่ที่ 3 ตำบลปูลูโรง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 520 เมตร สูง 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,080 ตารางเมตร

ประมาณการโดย นางสาวอัญชิสา วิรัชตั้งสกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.74 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1. งานถมป่าและขุดต่อ

งานถมป่าและขุดต่อขนาดกลาง = 3.71 บาท/ตร.ม.

2. ปรับเปลี่ยนแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ

งานปรับเปลี่ยนแต่งพื้นทางพร้อมบดทับ = 5.58 บาท/ตร.ม.

3. งานดินถมคันทาง ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน.....)	=	22.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6 กม.	=	30.66 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	67.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $\frac{67.66}{1.70}$	=	115.02 บาท/ลบ.ม.
ค่าตกแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)	=	47.28 บาท/ลบ.ม.
... ค่างานต้นทุน	=	<u>162.30 บาท/ลบ.ม.</u>

4. งานดินลูกรัง (SELECTED MATERIAL B) ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

ค่าวัสดุแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	32.79 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6 กม.	=	30.66 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.45 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $\frac{93.45}{1.60}$	=	149.52 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ.....)	=	56.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>206.26 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u>206.26 บาท/ลบ.ม.</u>

ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุน 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 คัดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	55	กม. = (	174.13 × 13 + 300)	=	2563.69	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	2563.69 / 24	=	106.82	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1101.56	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	1101.56	บาท/ม.

6. 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 คัดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	19	กม. = (	61.71 × 13 + 300)	=	1102.23	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	1102.23 / 18	=	61.24	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1895.88	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	1895.88	บาท/ม.

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

ค่าขุดดิน	3.20	ลบ.ม. @	21.67	=	69.34	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	1962.62	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	19	กม. = (	61.71 × 13 + 300)	=	1102.23	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	1102.23 / 10	=	110.22	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2652.19	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	2652.19	บาท/ม.

8. คอนกรีตหยาบ

ค่าปูนซีเมนต์ จำนวน	0.240	ตัน @	3,037.39	บาท	=	728.97	บาท
ค่าทราย	0.520	ลบ.ม. @	313.09	บาท	=	162.81	บาท
ค่าหิน	0.870	ลบ.ม. @	528.04	บาท	=	459.39	บาท
ค่าผสมและเทคอนกรีต (ผสมเอง)					=	1,351.18	บาท/ลบ.ม.
			รวม		=	1,351.18	บาท/ลบ.ม.