

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังขอยร่วมใจสามัคคี - ขอยสุพรรณ หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
- หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลวง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
- ๕.๒ แบบปร.๔ จำนวน ๒ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|-------------------------|------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|
| <u>๖.๑ นายสาโรจน์</u> | <u>ด้วงเสน</u> | <u>ตำแหน่ง</u> | <u>ผู้อำนวยการกองช่าง</u> | <u>ประธานกรรมการ</u> |
| <u>๖.๒ นายมานิตย์</u> | <u>หัสจักร์</u> | <u>ตำแหน่ง</u> | <u>นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน</u> | <u>กรรมการ</u> |
| <u>๖.๓ นางสาวฐปณีย์</u> | <u>ช่วยชูหนู</u> | <u>ตำแหน่ง</u> | <u>เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้</u> | <u>กรรมการ</u> |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยร่วมใจสามัคคี-ซอยสุพรรณ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง บดอัดแน่น กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 340.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

แบบเลขที่ / 2561 ลงวันที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	481,554.97	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	484,554.97	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	484,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.340 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,423,529.41 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....(นายสาโรจน์ ดั่งเสน) ผอ.กองช่าง
- 2.....(นายมานิตย์ หัสจักร) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
- 3.....(น.ส.รูปนีย์ ช่วยชูหนู) จนท.จัดเก็บรายได้

ประมาณราคา

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายธีรพงษ์ บุรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ดั่งเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสุรชน แซ่แตง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ดั่งเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยร่วมใจสามัคคี-ซอยสุพรรณ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเบ็น หมู่ที่ 2 ต.ม่วงกลาง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลาง

แบบเลขที่ / 2561 ลงวันที่

คำนวณราคากลางโดย นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3749	2.39	
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	45.96	-	1.3749	63.19	
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	352.29	-	1.3749	484.36	
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หน้า 50 ซม.	ลบ.ม.	807.50	372.95	301,157.13	1.3749	512.77	414
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	12.00	3,323.50	39,882.00	1.3749	4,569.48	54
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	1.00	9,208.14	9,208.14	1.3749	12,660.27	12
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								481,5

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

350,247.27

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยร่วมใจสามัคคี-ซอยสุพรรณ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ต.ม่วงกลาง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก ฝนชุก 2

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ราคาน้ำมันโซล่า

26.50

บาท / ลิตร

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มกราคม 2561

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ø 6 มม.	บ./ตัน	25,936.48	50.00	118.66	80.00	4,100.00	30,235.14	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
2	เหล็ก RB ø 9 มม.	บ./ตัน	22,444.29	50.00	118.66	80.00	4,100.00	26,742.95	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
3	เหล็ก RB ø 12 มม.	บ./ตัน	20,029.91	50.00	118.66	80.00	3,300.00	23,528.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
4	เหล็ก RB ø 15 มม.	บ./ตัน	21,463.49	193.00	454.64	80.00	3,300.00	25,298.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
5	เหล็ก RB ø 19 มม.	บ./ตัน	21,639.97	193.00	454.64	80.00	2,900.00	25,074.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
6	เหล็ก DB ø 12 มม.	บ./ตัน	21,272.77	50.00	118.66	80.00	3,300.00	24,771.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
7	เหล็ก DB ø 16 มม.	บ./ตัน	20,148.18	193.00	454.64	80.00	3,300.00	23,982.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
8	เหล็ก DB ø 20 มม.	บ./ตัน	19,984.63	193.00	454.64	80.00	2,900.00	23,419.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
9	เหล็ก DB ø 25 มม.	บ./ตัน	19,936.01	193.00	454.64	80.00	2,900.00	23,370.65	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
10	Wire Mesh ø 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	24.20	193.00	0.60	0.10	-	24.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	58.13	50.00	0.12	0.08	-	58.33	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,760.12	50.00	73.24	50.00	-	2,883.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	-	714.00	1,042.44	35.00	-	1,077.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	-	714.00	1,042.44	25.00	-	1,067.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	-	714.00	1,042.44	25.00	-	1,067.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	-	429.00	626.34	35.00	-	661.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	-	230.00	469.20	-	-	469.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	-	230.00	469.20	-	-	469.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	230.00	469.20	-	-	469.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	-	230.00	469.20	-	-	469.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	230.00	469.20	-	-	469.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	230.00	469.20	-	-	469.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	50.00	102.54	-	-	803.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	392.52	50.00	102.54	-	-	495.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	130.84	10.00	34.64	32.49 (ค่าขุด-ขน)		197.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	50.00	166.13	32.49 (ค่าขุด-ขน)		198.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	50.00	166.13	21.76 (ค่าขุด-ขน)		190.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	214.95	50.00	166.13	-	-	381.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
29	ท่อกลมขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	285.05	50.00	38.39	-	-	323.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
30	ท่อกลมขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	369.16	50.00	57.58	-	-	426.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
31	ท่อกลมขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	551.40	50.00	76.77	-	-	628.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
32	ท่อกลมขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,186.92	193.00	345.02	-	-	1,531.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
33	ท่อกลมขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,037.38	193.00	621.03	-	-	2,658.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
34	ท่อกลมขนาด ø 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,000.00	193.00	776.29	-	-	3,776.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
35	ท่อกลมขนาด ø 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,532.71	193.00	1,242.06	-	-	5,774.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พังงา
36	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
37	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
38	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	420.56	-	-	-	-	420.56		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
39	ไม้ค้ำยัน ø 3" x 3.00 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
40	ไม้ค้ำยัน ø 4" x 3.00 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
44	ตะปู	กก.	34.58	-	-	-	-	34.58		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง