

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังขอยฝายน้ำล้น หมู่ที่ ๑ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลวง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๗๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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 โครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยฝายน้ำล้น
สถานที่ก่อสร้าง ม่วงกลวง หมู่ที่ 1 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง บดอัดแน่น กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 400.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

แบบเลขที่ / 2561 ลงวันที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	273,818.62	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	276,818.62	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)	276,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.400 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 690,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประมาณราคา

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายธีรพงษ์ ปูรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ดั่งเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายอุสมาน ชะแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ดั่งเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยฝายน้ำล้น
 สถานที่ก่อสร้าง ม่วงกลวง หมู่ที่ 1 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 แบบเลขที่ / 2561 ลงวันที่
 คำหนดราคากลางโดย นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
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 ปรับเกลี้ยแต่ง	ลบ.ม.	-	352.29	-	1.3749	484.36	
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 30 ซม.	ลบ.ม.	534.00	372.95	199,155.30	1.3749	512.77	273,81
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.						
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						
	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

273,81

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

199,155.30

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยฝายน้ำล้น

สถานที่ก่อสร้าง

ม่วงกลาง หมู่ที่ 1 ต.ม่วงกลาง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก ฝนชุก 2

ราคาน้ำมันโซล่า

26.50

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6

%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มกราคม 2561

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง / ค่าเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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	(ค่าชุด-ชน)	197.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
26	วัสดุตัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	50.00	166.13	32.49	(ค่าชุด-ชน)	198.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	50.00	166.13	21.78	(ค่าชุด-ชน)	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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 หน้า 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 ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 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