

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง ขยายออกหน้าหาด บ้านอ่าวเคย หมู่ที่ 4 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 78,000.-บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลวง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 77,000.-บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.5 จำนวน 1 หน้า

๕.2 แบบปร.4 จำนวน 2 หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<u>๖.๑ นายมานิตย์ หัสจักร์</u>	<u>ตำแหน่ง</u>	<u>นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน</u>	<u>ประธานกรรมการ</u>
<u>๖.๒ นายศุภกร เสนขวัญแก้ว</u>	<u>ตำแหน่ง</u>	<u>นักวิเคราะห์ ฯ</u>	<u>กรรมการ</u>
<u>๖.๓ นางภรณ์ทิรา แก้วศรี</u>	<u>ตำแหน่ง</u>	<u>นักทรัพยากรบุคคล</u>	<u>กรรมการ</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง ขยายออกหน้าหาด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ่าวเคย หมู่ที่ 4 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง บดอัดแน่น กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 62.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 แบบเลขที่ 04 / 2560 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2560
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	74,711.58	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 2
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	77,711.58	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	77,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.062 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,241,935.48 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. ประธานกรรมการ
 (นายมานิตย์ หัสจักร์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 2. กรรมการ
 (นายศุภกร เสนขวัญแก้ว) จันท.วิเคราะห์นโยบายแ
 3. กรรมการ
 (นางภรณ์ทิรา แก้วศรี) นักทรัพยากรบุคคล
 เห็นชอบ
 (นายธีรพงษ์ บุรี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ประมาณราคา
 (นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
 (นายสาโรจน์ ต้วงเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายอุสมาน แะแดง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ
 (นายสาโรจน์ ต้วงเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ซอยออกหน้าหาด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ่าวเคย หมู่ที่ 4 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 แบบเลขที่ 04 / 2560 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2560
 คำวนราคากลางโดย นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	130.00	1.74	226.20	1.3749	2.39	311.00
	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 50 ซม.	ลบ.ม.	139.50	387.91	54,113.45	1.3749	533.34	74,400.58
	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								74,711.58

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

54,339.65

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง ขยายออกหน้าหาด
บ้านอ่าวเคย หมู่ที่ 4 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ฝนชุก 2
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคาน้ำมันโซล่า 26.50 บาท / ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ø 6 มม.	บ./ตัน	23,963.55	50.00	118.66	80.00	4,100.00	28,262.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
2	เหล็ก RB ø 9 มม.	บ./ตัน	22,070.09	50.00	118.66	80.00	4,100.00	26,368.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
3	เหล็ก RB ø 12 มม.	บ./ตัน	20,153.27	50.00	118.66	80.00	3,300.00	23,651.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
4	เหล็ก RB ø 15 มม.	บ./ตัน	-	50.00	118.66	80.00	3,300.00	3,498.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
5	เหล็ก RB ø 19 มม.	บ./ตัน	-	50.00	118.66	80.00	2,900.00	3,098.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
6	เหล็ก DB ø 12 มม.	บ./ตัน	-	50.00	118.66	80.00	3,300.00	3,498.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
7	เหล็ก DB ø 16 มม.	บ./ตัน	-	50.00	118.66	80.00	3,300.00	3,498.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
	เหล็ก DB ø 20 มม.	บ./ตัน	-	50.00	118.66	80.00	2,900.00	3,098.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
9	เหล็ก DB ø 25 มม.	บ./ตัน	-	50.00	118.66	80.00	2,900.00	3,098.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
10	Wire Mesh ø 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	-	50.00	0.16	0.10	-	0.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	54.95	50.00	0.12	0.08	-	55.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,772.59	50.00	73.24	50.00	-	2,895.83	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	หินปูน	บ./ลบ.ม.	-	230.00	469.20	-	-	469.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
	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.	373.83	50.00	102.54	-	-	476.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	140.19	10.00	34.64	32.49	(ค่าชุดขน)	207.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	50.00	166.13	32.49	(ค่าชุดขน)	198.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	50.00	166.13	21.78	(ค่าชุดขน)	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	ไม้กระดาน 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	ไม้ค้ำราว 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.	33.64	-	-	-	-	33.64		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง