

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
 ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายถนนนิเวศ หมู่ที่ 4
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
 ประมาณราคาตาม ปร.4 จำนวน 1 รายการ รวมเป็น 2 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2560
 แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	356,616.92	1.4019	499,941.26	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7.00 %	-			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			502,941.26	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	(ตัวอักษร) ห้าแสนบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....
 (นายชุมพล จินตรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นายจักรพงษ์ เพียรจัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นางชนิษฐา นาคแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา/ผู้ตรวจ

(นายจักรพงษ์ เพียรจัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายชุมพล จินตรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายณัฏฐฤทธิ์ รัชนิพนธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายถนนในเขต หมู่ที่ 4 สายทาง - หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 195.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	975.00	1.74	1,696.50	1.4019	2.44	2,378.32
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.00	584.64	22,800.96	1.4019	819.61	31,964.67
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	780.00	392.03	305,783.40	1.4019	549.59	428,677.75
10	Expansion Joint	ม.	4.00	132.44	529.76	1.4019	185.67	742.67
11	Contraction Joint	ม.	148.00	75.27	11,139.96	1.4019	105.52	15,617.11
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	39.00	376.06	14,666.34	1.4019	527.20	20,560.74
14	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
					359,616.92		รวม	502,941.26
					ตัวอักษร (-ห้าแสนบาทถ้วน-)		ปรับยอด	500,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 359,616.92
= 1.4019

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา / ผู้ตรวจ
(นายจักรพงษ์ เพียรจิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายถนนในเขต หมู่ที่ 4 สายทาง - หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 195.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด ระนอง เขตฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2560
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	20,434.31	-	-	-	3,300.00	23,734.31	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาคานิชย์จังหวัดชุมพร
2	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	21,158.88	-	-	-	2,900.00	24,058.88	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาคานิชย์จังหวัดชุมพร
3	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	27.00	-	-	-	-	27.00	-	ราคาคานิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
4	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	54.95	-	-	-	-	54.95	-	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,616.82	-	-	50.00	-	2,666.82	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
6	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	-	-	-	-	700.93	รถ 10 ล้อ	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
7	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	392.52	-	-	-	-	392.52	รถ 10 ล้อ	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
8	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	140.19	-	-	-	-	140.19	รถ 10 ล้อ	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
9	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71	-	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
10	ไม้ไผ่ดียว หนา 4 มม.	แผ่น	268.69	-	-	-	-	268.69	-	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
11	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	420.56	-	-	-	-	420.56	-	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
12	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	12.94	-	-	-	-	12.94	-	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
13	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	21.57	-	-	-	-	21.57	-	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
14	ตะปู	กก.	33.64	-	-	-	-	33.64	-	ราคาคานิชย์จังหวัดระนอง
15	ท่อ พีวีซี ศก. 3/4"	ท่อน	42.00	-	-	-	-	42.00	-	ราคาร้านกะเปอร์ค้าวัสดุ

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยธรรมนิเวศ หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปอร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยธรรมนิเวศ หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 195.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 500,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปผลการกำหนดราคากลาง ป.ร.5
 - 5.2 แบบประมาณราคา ป.ร.4
 - 5.3 แบบแปลนการก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายชุมพล จินตรักษ์	ตำแหน่ง ปลัด อบต.กะเปอร์	เป็น	ประธานกรรมการ
6.2 นายจักรพงษ์ เพียรจัด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น	กรรมการ
6.3 นางชนิษฐา นาคแก้ว	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	เป็น	กรรมการ