

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายอ่าวเคย บ้านอ่าวเคย หมู่ที่ 4 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 493,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 490,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.5 จำนวน 1 หน้า

๕.2 แบบปร.4 จำนวน 2 หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอ่าวเคย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ่าวเคย หมู่ที่ 4 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 180.00 ม.
 ไหลทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 แบบเลขที่ 02 / 2560 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2560
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	487,816.05	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	490,816.05	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	490,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,722,222.22 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. ประธานกรรมการ
 (นายมานิตย์ หัสจักร์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 2. กรรมการ
 (นายศุภกร เสนขวัญแก้ว) จนท.วิเคราะห์นโยบาย
 3. กรรมการ
 (นางภณศิรา แก้วศรี) นักทรัพยากรบุคคลฯ

ประมาณราคา
 (นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
 (นายธีรพงษ์ บุรี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 (นายธีรพงษ์ บุรี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ
 (นายสาโรจน์ ตัวงเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายอุสมาน แตะแดง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ
 (นายสาโรจน์ ตัวงเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการศึกษาถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายอ่าวเคย
 งานที่ก่อสร้าง บ้านอ่าวเคย หมู่ที่ 4 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 แบบเลขที่ 02 / 2560 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2560
 คำนวณราคากลางโดย นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3749	2.39	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หน้า ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	36.00	590.82	21,269.52	1.3749	812.32	29,243.46
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	720.00	381.73	274,845.60	1.3749	524.84	377,885.22
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	166.23	3,989.52	1.3749	228.55	5,485.19
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	83.98	4,031.04	1.3749	115.46	5,542.28
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	180.00	84.88	15,278.40	1.3749	116.70	21,006.27
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกียแต่ง	ลบ.ม.	36.00	278.02	10,008.72	1.3749	382.25	13,760.99
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	2,070.92	20,709.20	1.3749	2,847.31	28,473.08
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	1.00	4,669.11	4,669.11	1.3749	6,419.56	6,419.56
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
บ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							487,816.0

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

354,801.11

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491