

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยมัสยิดการิยะ บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 154,000.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 153,000.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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	กรรมการ
๖.๓ นางภัณฑิรา แก้วศรี	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล. ซอยมัสยิดกอมาเรียะ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางเบญจ 2 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 60.00 ม.
ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

แบบเลขที่ ลงวันที่ พฤษภาคม 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	150,974.48	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	153,974.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	153,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.060 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,550,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ประธานกรรมการ (นายมานิตย์ หัสจักร์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
- กรรมการ (นายศุภกร เสนอขวัญแก้ว) จนท.วิเคราะห์นโยบายแ
- กรรมการ (นางภัณฑิรา แก้วศรี) นักทรัพยากรบุคคลฯ

ประมาณราคา

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายธีรพงษ์ บุรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ตัวงเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสุรเชษฐ์ แซ่แดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ตัวงเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล. ซอยมัสยิดกอมารียะ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางเบญจ 2 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 60.00 ม.
ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

แบบเลขที่ ลงวันที่ พฤษภาคม 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	150,974.48	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	153,974.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	153,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.060 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,550,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ประธานกรรมการ (นายมานิตย์ หัสจักร์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
- กรรมการ (นายศุภกร เสนขวัญแก้ว) จนท.วิเคราะห์นโยบายแ
- กรรมการ (นางภัณฑิรา แก้วศรี) นักทรัพยากรบุคคลฯ

ประมาณราคา

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายธีรพงษ์ บุรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ตัวงเสน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายอุสมาน แตะแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ตัวงเสน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล. ซอยมัลลียัดกอมารียะ
 สถานที่ก่อสร้าง ขามขวางเบญ หมู่ที่ ๑๒ ต.ม่วงกลาง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลาง
 แบบเลขที่ ลงวันที่ 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 งานถางป่าและขุดตอ (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 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.00	590.82	7,089.84	1,3749	812.32	9,747.82
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	240.00	381.73	91,615.20	1,3749	524.84	125,961.74
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	166.23	1,329.84	1,3749	228.55	1,828.40
	2.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	83.98	1,343.68	1,3749	115.46	1,847.43
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	60.00	84.88	5,092.80	1,3749	116.70	7,002.09
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	12.00	278.02	3,336.24	1,3749	382.25	4,587.00
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	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.						
	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						
	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
งานบ่อพักรับน้ำ 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							150,974.4

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

109,807.60
0.00

- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3749
1.2491