

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยท่ากาหยูต่อจากของเดิมถึงท่าเรือมูลนิธิชัยพัฒนา หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๕,๐๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๖๓,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.๕ จำนวน ๑ หน้า

๕.๒ แบบปร.๔ จำนวน ๒ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<u>๖.๑ นายสาโรจน์ ด้วงเสน</u>	<u>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง</u>	<u>ประธานกรรมการ</u>
<u>๖.๒ นางสาวดวงฤทัย ทัดแก้ว</u>	<u>ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด</u>	<u>กรรมการ</u>
<u>๖.๓ นายศุภกร เสนขวัญแก้ว</u>	<u>ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ฯ</u>	<u>กรรมการ</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายท่าอากาศยานดอนเมืองเดิมถึงท่าเรือมูลนิธิชัยพัฒนา หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 143.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 แบบเลขที่ 00 / 2560 ลงวันที่ 2560
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	352,761.14	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผันซูก 2
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	355,761.14	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	355,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.143 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,482,517.48 บาท

ประมาณราคา

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)
 นายช่างโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายธีรพงษ์ บุรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ดั่งเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายอุสมาน แชะแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(-)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายท่าอากาศยานจากของเดิมถึงท่าเรือมูลนิธิชัยพัฒนา หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 143.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 แบบเลขที่ 00 / 2560 ลงวันที่ 2560
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	352,761.14	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	355,761.14	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	355,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.143 กม.
 เดี่ยวราคา กม.ละ 2,482,517.48 บาท

ประมาณราคา

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)
 นายช่างโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายธีรพงษ์ บุรี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(นายสาโรจน์ ดั่งเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายอุสมาน แชะแดง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ

(-)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายท่าอากาศยานจากเดิมถึงท่าเรือมูลนิธิชัยพัฒนา หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

แบบเลขที่ 00 / 2560 ลงวันที่ 2560

คำนวณราคากลางโดย นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก นายช่างโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมปาดและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3749	2.39	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	715.00	1.74	1,244.10	1.3749	2.39	1,710.51
	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.	28.60	509.44	14,569.98	1.3749	700.43	20,032.27
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	572.00	375.44	214,751.68	1.3749	516.19	295,262.08
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	165.79	2,652.64	1.3749	227.94	3,647.11
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	83.51	3,340.40	1.3749	114.82	4,592.72
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	143.00	84.35	12,062.05	1.3749	115.97	16,584.11
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	28.60	278.02	7,951.37	1.3749	382.25	10,932.34
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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	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								352,761.14

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

256,572.22

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491