

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่แก้วกลาง หมู่ 6
ปริมาณงาน	สายที่ 1. ช่วงที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 36 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 144 ตร.ม. ช่วงที่ 2. กว้าง 5 ม. ยาว 42 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 210 ตร.ม. สายที่ 2. กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 160 ตร.ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 กค. 2563

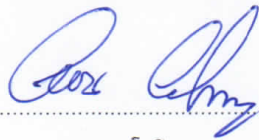
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	304,991.31	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	304,991.31	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสี่พันบาทถ้วน)	304,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	514.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	591.44	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง ที่ 2563 ลวท. 21 กรกฎาคม 2563

ประธานกรรมการ



(นายวรรณ โยปินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ



(นายสถิตย์ กิจรัก)

กรรมการ

อนุมัติ



(นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

กรรมการ



(นายเพชรสรรค์ ศิริวิวงศ์)

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วกลาง หมู่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กค. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.48	-	1.3795	4.80	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	514.00	10.46	5,376.44	1.3795	14.43	7,416.80
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	25.70	495.53	12,735.12	1.3795	683.58	17,568.10
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	514.00	346.88	178,296.32	1.3795	478.52	245,959.77
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	13.00	280.48	3,646.24	1.3795	386.92	5,029.99
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	35.00	154.48	5,406.80	1.3795	213.11	7,458.68
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	118.00	40.91	4,827.38	1.3795	56.44	6,659.37
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
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	ราคารวม
7	งานบ่อพักรับน้ำ/รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,365.79	-	1.3795	3,263.61	-
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
	9.1 เหล็กข้ออ้อย Db 12	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	3.00	300.00	900.00	1.3795	1,241.55	1,241.55
	9.4 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง	ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	1.3795	4,138.50	4,138.50
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	4,900.00	1.3795	6,759.55	6,759.55
รวมค่าก่อสร้าง								304,991.31

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

210,288.30

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782