


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเด่นชัย หมู่ 9
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 54.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 216.00 ตร.ม
 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 ม. ยาว 91.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 364.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ธน-204/56
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กพ. 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	314,146.12	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	314,146.12	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	314,000.00	


ระยะทางดำเนินการ	580.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	541.38	บาท / ตร.ม.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
ตามคำสั่งที่	50/2564	



 ประธานกรรมการ
 (นายประจักษ์ เทพสาร)

ปลัด อบต.แม่ฮ้อ


 กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
 นายช่างโยธา

อนุมัติ


 (นายสมคิด ศรีมูล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ


 กรรมการ
 (นางรำพึง นันตะภาพ)
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเด่นชัย หมู่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ธน-204/56

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 กพ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดดอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.71	-	1.3795	5.12	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานชุดรื้อหินทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	580.00	11.16	6,472.80	1.3795	15.40	8,929.23
	1.5 งานตัดดินคั่นทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคั่นทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	29.00	526.76	15,276.04	1.3795	726.67	21,073.30
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	580.00	301.16	174,672.80	1.3795	415.45	240,961.13
	2.2 งานรอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	290.12	4,641.92	1.3795	400.22	6,403.53
	2.3 งานรอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	164.26	6,570.40	1.3795	226.60	9,063.87
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	145.00	64.85	9,403.25	1.3795	89.46	12,971.78
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานทำแผงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
7	งานบ่อพักรับน้ำ/รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,286.91	-	1,3795	3,154.79	-
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 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง	จุด	5.00	300.00	1,500.00	1,3795	2,069.25	2,069.25
	9.4 งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	4.00	800.00	3,200.00	1,3795	4,414.40	4,414.40
	9.5 กำล้างการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	1,3795	1,655.40	1,655.40
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	2,787.41	1,3795	3,845.23	3,845.23
รวมค่าก่อสร้าง								314,146.12

① ผลรวมค่างานตัดหินงานก่อสร้างทาง

217,037.21

② ผลรวมค่างานตัดหินงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782