

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ่อหลวง หมู่ 11
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 49.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 196.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56
 คำนวณราคากลางวันที่ 2 มค. 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทูนงานทาง	159,144.60	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	159,144.60	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	159,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	196.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	811.22	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

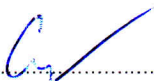
ตามคำสั่งที่ 8/2562 ลงวันที่ 2 มกราคม 2563



ประธานกรรมการ

(นายวรรณ โยปินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายไพฑูลย์ ตีบบมา)

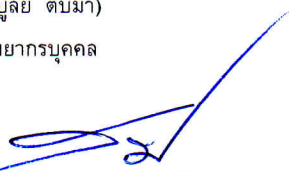
นักทรัพยากรบุคคล

อนุมัติ



(นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ



กรรมการ

(นายสมพร ทรินทร์)

นักวิชาการเกษตร

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ่อหลวง หมู่ 11

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 มค. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.71	-	1.3822	5.13	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	196.00	1.75	343.00	1.3822	2.42	474.09
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง 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.	9.80	500.93	4,909.11	1.3822	692.39	6,785.37
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	196.00	345.20	67,659.20	1.3822	477.14	93,518.55
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	289.00	1,156.00	1.3822	399.46	1,597.82
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	163.15	1,957.80	1.3822	225.51	2,706.07
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	49.00	42.06	2,060.94	1.3822	58.14	2,848.63
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	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.	20.00	617.29	12,345.80	1.3822	853.22	17,064.36
	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/วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	3.00	5,339.79	16,019.37	1.3822	7,380.66	22,141.97
	7.3 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,377.89	-	1.3822	3,286.72	-
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	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	3.00	300.00	900.00	1.3822	414.66	1,243.98
	9.4 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทางเดิม	จุด	3.00	1,000.00	3,000.00	1.3822	1,382.20	4,146.60
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	2,787.41	1.3822	3,852.76	3,852.76
รวมค่าก่อสร้าง								159,144.60

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

106,451.22

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782