


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่าเม้า หมู่ 13  
 ปริมาณงาน กว้าง 3.00 ม. ยาว 93.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 279.00 ตร.ม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ  
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทถ-2-201, ทถ-2-202 และ ทถ-204 และแบบรายการเฉพาะแห่ง (อบต.แม่อ้อกำหนด)  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25-ก.ค.-66

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	263,938.78	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	263,938.78	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)	263,938.78	


ระยะทางดำเนินการ	279.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	946.02	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามคำสั่งที่ 368/2566

  
 .....ประธานกรรมการ  
 (นายวรรณ โยปินดา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

  
 .....กรรมการ  
 (นายณัฐฐ์ อาทะจา)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

อนุมัติ  
 .....  
 (นายธีระพงษ์ เฟ้ากา)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ

  
 .....กรรมการ  
 (นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่าเม้า หมู่ 13  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย  
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทท-2-201,ทท-2-202และทท-204 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ้อยกำหนด)  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.87	-	1.3822	5.35	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดรื้อพื้นที่ทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	279.00	11.67	3,255.93	1.3822	16.13	4,500.35
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.	61.38	874.11	53,652.87	1.3822	1,208.19	74,159.00
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	13.95	475.68	6,635.74	1.3822	657.48	9,171.92
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	279.00	390.87	109,052.73	1.3822	540.26	150,732.68
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	9.00	318.42	2,865.78	1.3822	440.12	3,961.08
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	18.00	186.54	3,357.72	1.3822	257.84	4,641.04
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			1.3822		
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 Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	630.55	-	1.3822	871.55	-
	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	-	2,610.19	-	1.3822	3,607.80	-
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	-	1,000.00	-	1.3822	-	-
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.3 Field density test (ชั้นพื้นทางเดิม)	จุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	414.66	829.32
	9.4 Field density test (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	จุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	414.66	829.32
	9.5 Lab Atterberg's Limit Test	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	414.66	829.32
	9.6 Lab Sive Analysis	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	414.66	829.32
	9.7 Lap CBR. Compaction Test	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	1.3822	1,658.64	3,317.28
	9.8 งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	3.00	800.00	2,400.00	1.3822	3,317.28	3,317.28
	9.5 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	829.32	829.32
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,334.79	3,334.79	1.3822	4,609.35	4,609.35
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>263,938.78</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

190,955.56

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782