

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ.136-0005  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเลิม ม.3 ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้า  
 แบบเลขที่ อบต.บป. /2563  
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 มี.ค. 65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	756.00	1.73	1,307.88	1.3607	2.35	1,779.63
	2.3 งานตัดดินคันทาง (ใช้ดินเดิมที่ขุดไป)	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทหนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 ทหนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	37.80	541.59	20,472.10	1.3607	736.94	27,856.39
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทหนา 15 ซม.	ตร.ม.	756.00	333.63	252,224.28	1.3607	453.97	343,201.58
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	292.32	4,677.12	1.3607	397.76	6,364.16
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	132.00	157.32	20,766.24	1.3607	214.07	28,256.62
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
11	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
11	ยาว 0.00 ม.							
	งานทดสอบคุณภาพวัสดุต่างๆ							
	11.1 Gradation ชั้นพื้นทางเดิม	ตัวอย่าง	1.00	150.00	150.00	1.3607	204.11	204.11
	11.2 Compaction ชั้นพื้นทางเดิม กำหนด $\geq 95\%$ MODIFIED	ตัวอย่าง	4.00	200.00	800.00	1.3607	272.14	1,088.56
	11.3 CBR (Lab)+Swell ชั้นพื้นทางเดิม กำหนด $CBR \geq 25\%$	ตัวอย่าง	1.00	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
	11.4 Alterberg Limits ชั้นพื้นทางเดิม	ตัวอย่าง	1.00	100.00	100.00	1.3607	136.07	136.07
	11.5 Abrasion (L.A.) ชั้นพื้นทางเดิม	ตัวอย่าง	1.00	200.00	200.00	1.3607	272.14	272.14
	11.1 Tensile Test(ขนาดละ 5 ท่อน/1 ชุดตัวอย่าง เหล็ก DOWELL	ชุด	1.00	150.00	150.00	1.3607	204.11	204.11
	11.2 Tensile Test(ขนาดละ 5 ท่อน/1 ชุดตัวอย่าง เหล็ก WIRE MESH	ชุด	1.00	300.00	300.00	1.3607	408.21	408.21
	11.3 Compression แห่งคอนกรีต Cube	ตัวอย่าง	9.00	20.00	180.00	1.3607	27.21	244.93
11.4 เจาะ Coring ตรวจสอบความหนา	ตัวอย่าง	3.00	100.00	300.00	1.3607	136.07	408.21	
12	งานป้ายโครงการ							
	12.1 ป้ายชั่วคราว	ป้าย	1.00	1,426.66	1,426.66	1.3607	1,941.26	1,941.26
	12.2 ป้ายถาวร	ป้าย	1.00	1,902.28	1,902.28	1.3607	2,588.43	2,588.43
รวมค่าก่อสร้าง								415,634.76

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

299,447.62

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764