

แบบสรุปราคางานค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสาย ศพด.บ้านทุ่งมะเขือยอ - ตชด.ทุ่งมะเขือยอ หมู่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้

แบบเลขที่ ท1-03

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6/2/2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 320.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	911,355.58	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	911,355.58	
	คิดเป็นราคากลาง	911,355.00	
	(แก้แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.320 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,847,984.38 บาท

..... ประธานกรรมการ

นายณัฐวุธ รัตนนา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

นางสุวรรณา ใจเป็นสุข

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

..... กรรมการ

นายฤกษ์ณัฏฐ์ เข็มทอง

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

แบบสรุปราคางานค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสาย ศพด.บ้านทุ่งมะเขือย้อย - ต.ชด.ทุ่งมะเขือย้อย หมู่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้

แบบเลขที่ ท.1-03

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 6/2/2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-		-		-	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
1.5	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
1.6		ตร.ม.						
1.7	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	32.10	-	1.3642	43.79	-
1.8	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	166.23	-	1.3642	226.77	-
1.9	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
1.10	หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	-					
1.11	หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-					
1.12		ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
2.1	งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
2.2	งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,920.00	15.64	30,028.80	1.3642	21.34	40,965.29
2.3	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.						
2.4	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,920.00	316.71	608,083.20	1.3642	432.06	829,547.10
3	งานผิวไหล่ทาง							
3.1	งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
3.2	งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
3.3	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
3.4	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	19.20	260.00	4,992.00	1.3607	353.79	6,792.76
4.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	96.00	260.00	24,960.00	1.3642	354.69	34,050.43
5	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								911,355.58

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

668,064.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799