

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย กจ.ถ75-010 สายบ้านผู้ช่วยหริ - บ้านป่าซัน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้  
 แบบเลขที่ ทถ-2-201(1)  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564  
 ปริมาณงาน

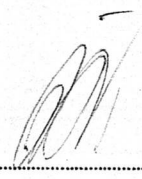
ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,500.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	4,417,894.15	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	4,417,894.15	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	4,417,000.00	

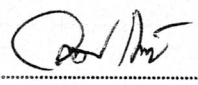
ระยะทางดำเนินการ 1.100 กม.

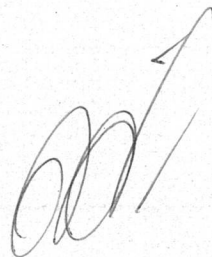
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,015,454.55 บาท

ประมาณราคา/เสนอโครงการ

  
 (นายณัฐฐ รัตนา)  
 นายช่างโยธา

เห็นชอบ/อนุมัติ

  
 (นายวิกรม แก้วเพชร)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้  
 ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย กจ.ถ75-010 สายบ้านผู้ช่วยทรี - บ้านป่าขึ้น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้

แบบเลขที่ ทถ-2-201(1)

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐวุธ รัตนา นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดค่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.72	-	1.3607	2.34	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,232.00	322.98	397,911.36	1.3607	439.48	541,437.99
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	550.00	816.16	448,888.00	1.3607	1,110.55	610,801.90
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	5,500.00	379.87	2,089,285.00	1.3607	516.89	2,842,890.10
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	180.00	142.32	25,617.60	1.3607	193.65	34,857.87
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	370.00	143.45	53,076.50	1.3607	195.19	72,221.19
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	1,100.00	85.45	93,995.00	1.3607	116.27	127,899.00
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	44.00	260.00	11,440.00	1.2764	331.86	14,602.02
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	220.00	260.00	57,200.00	1.2764	331.86	73,010.08
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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.	20.00	3,455.97	69,119.40	1.3607	4,702.54	94,050.77
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	1.00	4,500.06	4,500.06	1.3607	6,123.23	6,123.23
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.                   0+000.00							
	ขนาด                2-2.10x2.10							
	ยาว                 0.00 ม.							
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1.00					
10	ทางเชื่อม	ตร.ม.	-	591.10	-	1.3607	804.31	-
					3,251,032.92			
รวมค่าก่อสร้าง								4,417,894.15
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น								4,417,894.15

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

3,251,032.92

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ประมาณราคา

(นายณัฐวุธ รัตนา)

นายช่างโยธา