

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแร่ หมู่ที่ 6 ตำบลเตือศรีคันไชย อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย
 แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 2 / 2561)
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม 2561

ปริมาณงาน

สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 152.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 456 ตร.ม.

สายที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 73.00 เมตร หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 219 ตร.ม.

หมายเหตุ ถนนสายที่ 1 ให้ถมไหล่ข้างทางข้างละ 0.50 เมตร ที่ระยะ 110.00 เมตร อีกระยะทาง 42.00 เมตร ไม่มีไหล่ข้างทาง

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง สายที่ 1	236,000.00	Factor F 1.3822
	สายที่ 2	112,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1 ราคาวัสดุตามราคาพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร / ต.ค./2561
สรุป	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย		
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	348,500.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (สามแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)	348,500.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.152 กม.

เฉลี่ยราคาตารางเมตร.ละ 516.30 บาท ราคางบประมาณที่ตั้งไว้ 349,000.00 บาท และราคากลางต่ำกว่าราคางบประมาณ 1,000.00 บาท
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
 (นายมีศักดิ์ ปรังค์แก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นางสาวบุษปัทม์ โยสะอาด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

..... กรรมการ
 (นายวัลลภ นันทา)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

เห็นชอบ

.....
 (ส.อ.ต. สุรศักดิ์ น้อยบาท)
 ปลัด อบต. เตือศรีคันไชย

อนุมัติ

.....
 (นาย วีระศักดิ์ สุทธิอาจ)
 นายก อบต. เตือศรีคันไชย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแร่ หมู่ที่ 6 ตำบลเตือศรีคันไชย อำเภอมโนรพนาวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 152.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 456.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 2 / 2561)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	608.00	1.74	1,057.92	1.3822	2.41	1,462.26
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	22.80	517.5	11,799.00	1.3822	715.29	16,308.58
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	456.00	332.22	151,492.32	1.3822	459.19	209,392.68
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	149.23	2,238.45	1.3822	206.27	3,093.99
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	30.00	79.47	2,384.10	1.3822	109.84	3,295.30
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	30.40	73.29	2,228.02	1.3822	101.30	3,079.57
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
								236,632.38
รวมค่าก่อสร้าง								236,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

171,199.81

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

หมายเหตุ ให้ถมไหล่ข้างทางข้างละ 0.50 เมตร ระยะ 100.00 เมตร อีกระยะ 52.00 เมตรไม่มีไหล่ข้างทาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ถนนมสทพัฒนา 1)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแร่ หมู่ที่ 6 ตำบลเคอศรีคันไชย อำเภอมโนรพนาวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 219.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเคอศรีคันไชย

แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเคอศรีคันไชย (เลขที่แบบ 2 / 2561)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3822	2.39	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	255.50	1.73	442.02	1.3822	2.39	610.96
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	10.95	517.0	5,661.04	1.3822	714.58	7,824.69
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	219.00	332.17	72,745.23	1.3822	459.13	100,548.46
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	149.01	894.06	1.3822	205.96	1,235.77
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	15.00	79.22	1,188.30	1.3822	109.50	1,642.47
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	7.30	72.71	530.78	1.3822	100.50	733.64
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	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						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
								112,595.99
รวมค่าก่อสร้าง								112,500.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

81,461.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

