

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเจริญ หมู่ที่ 12 ตำบลเตือศรีคันไชย อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย
 แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 2 / 2561)
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม 2561
 ปริมาณงาน

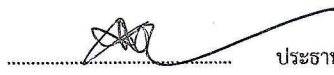
ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 126.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 315.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	180,500.00	Factor F 1.3822 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1 ราคาวัสดุตามราคพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร / ต.ค/2561
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย		
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	180,500.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)	180,500.00	

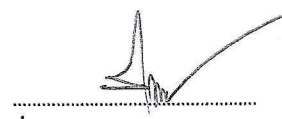
ระยะทางดำเนินการ 0.126 กม.

เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 573.02 บาท ราคางบประมาณที่ตั้งไว้ 180,800.00 บาท ราคากลางต่ำกว่าราคางบประมาณ 300 .00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ /2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 (นายมีศักดิ์ ปรักแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


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


 (นางศิรินุช กงทอง)
 กรรมการ

อนุมัติ


 (นาย วีระศักดิ์ สุทธิอาจ)
 นายก อบต. เตือศรีคันไชย

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน


 (นางเพ็ญณี ตามะนาว)
 กรรมการ

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเจริญ หมู่ที่ 12 ตำบลเตือศรีคันไชย อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน กว้าง 2.50 เมตร ยาว 126.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 315.00 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 งานกลางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	441.00	1.74	767.34	1.3822	2.41	1,060.62
	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.	15.75	517.5	8,150.63	1.3822	715.29	11,265.80
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	315.00	333.69	105,112.35	1.3822	461.23	145,286.29
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	149.23	1,492.30	1.3822	206.27	2,062.66
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	79.47	1,589.40	1.3822	109.84	2,196.87
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	25.20	73.29	1,846.91	1.3822	101.30	2,552.80
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.	21.00	555.05	11,656.05	1.3822	767.19	16,110.99
	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 ๘ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								180,536.03
								180,500.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

130,614.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านขุนเจริญ หมู่ที่ 12 ตำบลเตือศรีคันไชย อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซล่า	26.50	บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20	ธันวาคม	2561		

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	21,890.00	60.00	87.77	50.00	4,100.00	26,127.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	21,350.00	60.00	87.77	50.00	4,100.00	25,587.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	19,780.00	60.00	87.77	50.00	3,300.00	23,217.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	18,500.00	60.00	87.77	50.00	3,300.00	21,937.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	19,550.00	60.00	87.77	50.00	2,900.00	22,587.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	21,080.00	60.00	87.77	50.00	3,300.00	24,517.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20,440.00	60.00	87.77	50.00	3,300.00	23,877.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	20,830.00	60.00	87.77	50.00	2,900.00	23,867.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	20,530.00	60.00	87.77	50.00	2,900.00	23,567.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	30.00	-	-	-	-	30.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบลำคในท้องที่จังหวัดสตูล
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	23.99	-	-	-	-	23.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,317.00	60.00	87.77	50.00	-	2,454.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	15,269.27	647.00	944.62	35.00	-	16,248.89	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	18,645.27	647.00	944.62	25.00	-	19,614.89	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	17,998.60	647.00	944.62	25.00	-	18,968.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	27,797.52	400.60	584.88	35.00	-	28,417.40	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สุรนารี จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	175.00	230.00	469.20	-	-	644.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	200.00	230.00	469.20	-	-	669.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	190.00	230.00	469.20	-	-	659.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	190.00	230.00	469.20	-	-	659.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	185.00	230.00	469.20	-	-	654.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	105.00	230.00	469.20	-	-	574.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
23	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	550.00	230.00	469.20	-	-	1,019.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	347.33	10.00	22.31	-	-	369.64	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี
25	วัสดุถม	บ./ลบ.ม.	3.42	3.00	15.92	32.49	(ค่าชุด-ขน)	51.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.เตือศรีคันไชย อ.ว.น.น.น.
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	3.42	3.00	15.92	32.49	(ค่าชุด-ขน)	51.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.เตือศรีคันไชย อ.ว.น.น.น.
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	6.00	2.00	13.55	21.78	(ค่าชุด-ขน)	41.33	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.เตือศรีคันไชย อ.ว.น.น.น.
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,750.00	9.00	125.64	-	-	1,875.64	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,850.00	9.00	125.64	-	-	1,975.64	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,900.00	9.00	125.64	-	-	2,025.64	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,100.00	9.00	125.64	-	-	2,225.64	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	280.00	35.00	28.85	-	-	308.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลำคในท้องที่อำเภอสะวางแดนดิน
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	345.00	35.00	43.27	-	-	388.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลำคในท้องที่อำเภอสะวางแดนดิน
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	570.00	35.00	57.70	-	-	627.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลำคในท้องที่อำเภอสะวางแดนดิน
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	930.00	35.00	76.93	-	-	1,006.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลำคในท้องที่อำเภอสะวางแดนดิน
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,672.50	35.00	138.47	-	-	1,810.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลำคในท้องที่อำเภอสะวางแดนดิน
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,500.00	35.00	173.09	-	-	2,673.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลำคในท้องที่อำเภอสะวางแดนดิน
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,433.33	35.00	276.94	-	-	4,710.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลำคในท้องที่อำเภอสะวางแดนดิน
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	457.94	-	-	-	-	457.94		ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
40	ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม.	แผ่น	201.87	-	-	-	-	201.87		ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
41	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	457.94	-	-	-	-	457.94		ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		สืบลำคในท้องที่จังหวัดสตูล
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00		สืบลำคในท้องที่จังหวัดสตูล
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	289.00	-	-	-	-	289.00		สืบลำคในท้องที่จังหวัดสตูล
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	206.00	-	-	-	-	206.00		สืบลำคในท้องที่จังหวัดสตูล
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00		สืบลำคในท้องที่จังหวัดสตูล
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50		สืบลำคในท้องที่จังหวัดสตูล
48	ตะปู	กก.	33.28	-	-	-	-	33.28		ราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล