

แบบสรุปค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 8/ 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเชียงเครือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน1..... ชุด

คำนวณราคา เมื่อ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	392,563.30	1.3822	542,600.99	ฝนชุก 1
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				542,000.00	
				ราคากลาง	(ห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ค่าป้ายรวมอยู่ในรูปของ Factor F)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ๖๒๙./๒๕๖๒ ลงวันที่ 3 ก.ค. 2562

..... อนุมัติ 18 ก.ค. 2562

..... ไม่อนุมัติ

นาง สมปอง ช่างทิพย์ ประธานกรรมการ

นายธีรยุทธ กุลสละ กรรมการ

นายสิทธิศักดิ์ แผงคำฮัก กรรมการ

.....
(นางสมปอง ช่างทิพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

.....
(นายธีรยุทธ กุลสละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

.....
(นายสิทธิศักดิ์ แผงคำฮัก)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

.....
(นายทรงพล เนื่องสิทธิ์)

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

.....
(นายชัย สุริรัมย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเครือ

อนุมัติ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเชียงเครือ

สาย ภายในหมู่บ้าน

ระยะทางดำเนินการ 0.263 กม.

ราคาน้ำมันดีเซล 27.21 บาท/ลิตร

การก่อสร้าง ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.

กว้าง 1.20 เมตร

ผิวไหล่ทางลูกรัง

กว้างข้างละ 0.25 เมตร

คำนวณราคากลางโดย นายธีรยุทธ กุลสละ

คำนวณราคา เมื่อ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคา/หน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	-	11.37	-	1.3822	15.72	-
1.2	งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	200.00	-	1.3822	276.44	-
1.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.85	472.00	7,010.14	1.3822	652.40	9,689.42
2	งานผิวทาง							
2.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	297.04	354.00	105,152.16	1.3822	489.30	145,341.32
2.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	15.78	100.00	1,578.00	1.3822	138.22	2,181.11
2.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	15.78	100.00	1,578.00	1.3822	138.22	2,181.11
2.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	263.00	43.00	11,309.00	1.3822	59.43	15,631.30
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)							
3.1	งานบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม. สูงเฉลี่ย 0.80 ม. พร้อมฝาปิดตระแกรงเหล็กคีด 1 ฝาขนาด (0.69x0.69 ม.)		29.00	4,472.62	129,706.00	1.3822	6,182.06	179,279.63
3.2	ท่อ คสล. ศก. 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	239.00	570.00	136,230.00	1.3822	787.85	188,297.11
TOTAL								542,000.00

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..... % เงินประกันผลงานหัก.....0..... % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR).....6..... % ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7..... %

เฉลี่ย574.27..... บาท/ตร.ม.

(ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์โครงการรวมอยู่ในรูปของ Factor F)

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	392,563.30	1
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	2
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-	3
4	ค่างาน Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822	4
5	ค่างาน Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	5
6	ค่างาน Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.0000	6
7	ค่างาน Factor F งานก่อสร้างทางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)	=	1.3822	7
8	ค่างาน Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)	=	-	8

หมายเหตุ คำนวณราคาตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

(นายธีรยุทธ กุลสละ)

ผู้คำนวณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทาง

คำนวณราคากลางตาม ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6 เรือง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 8/ 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเชียงเครือ

คำวัสดุใช้ตามกำหนดราคาลำดับงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร (ประจำเดือนพฤษภาคม 2562)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคา เมื่อ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม. สูงเฉลี่ย 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง พร้อมฝาปิดระแนงเหล็กคัต 1 ผาขนาด (0.69x0.69 ม.)								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานขุดดินลูกรังหลุม/ถมดิน	0.83	ลบ.ม.	-	-	125.00	104.00	104.00	
1.1.2	งานทรายย่อยบรองกันหลุม	0.08	ลบ.ม.	330.00	26.40	91.00	7.28	33.68	
1.1.3	งานแบบหล่อ								
-	ค่าแรงไม้แบบ	3.74	ตร.ม.	-	-	133.00	497.04	497.04	
-	ไม้กระบากไม้เส ขนาด 1" x 8" ทำไม้แบบ	0.75	ลบ.ฟ.	495.33	370.22	-	-	370.22	
-	ไม้ย่างไม้เส 1 1/2" x 3" ทำไม้คร่าว	0.15	ลบ.ฟ.	439.25	65.66	-	-	65.66	
-	ตะปู	0.19	กก.	33.02	6.17	-	-	6.17	
1.1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
-	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	40.41	กก.	21.10	852.76	4.10	165.69	1,018.46	
-	ลวดผูกเหล็ก NO 18	1.21	กก.	25.86	31.35	-	-	31.35	
	รวมยอดยกไป				1,352.57		774.01	2,126.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทาง

คำนวณราคากลางตาม ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6 เรือง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสนม หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 8/ 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเชียงเครือ

คำวัสดุใช้ตามกำหนดราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร (ประจำเดือนพฤษภาคม 2562)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคา เมื่อ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุถึงก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	ยอดยกมา				1,352.57			774.01	2,126.59
1.1.5	งานคอนกรีต								
-	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03	ลบ.ม.	1,450.00	46.40	398.00	12.74	59.14	
-	คอนกรีต ค. 2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	0.29	ลบ.ม.	1,850.00	545.49	306.00	90.23	635.71	
1.1.6	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
-	งานเหล็กฉาก 50x50x4มม.(3.06 กก./ม.)	8.83	กก.	20.91	184.53	10.00	88.25	272.78	
-	งานเหล็กแบน 75x6มม.(3.42 กก./ม.)	9.72	กก.	20.91	203.29	10.00	97.22	300.52	
-	งานเหล็กแบน 50x6มม.(2.30 กก./ม.)	24.52	กก.	20.91	512.70	10.00	245.19	757.89	
-	งานพลาสิกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	2.00	ตร.ม.	30.00	60.00	35.00	70.00	130.00	
-	งานพลาสิกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	2.00	ตร.ม.	30.00	60.00	35.00	70.00	130.00	
1.1.7	งานเชื่อมท่อ PVC Ø 4" ยาว 0.50 ม.จากบ่อพัก รวมค่าชุดดิน	0.50	ม.	100.00	50.00	20.00	10.00	60.00	
	รวม งานบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม. สูงเฉลี่ย 0.80 ม. พร้อมฝาปิดตระแกรงเหล็กคิต 1 ฝาขนาด (0.69x0.69 ม.)				3,014.98		1,457.64	4,472.62	