

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

แบบเลขที่ อบต.ท่าข้าม

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร. หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 825.00 ตร.ม. (หรือตามแบบแปลน ที่อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง สายทางหลวงชนบท พร.2028 (ที่ถนนนายโชน มะโนลีลา - พร.ถ.33 - 005) (เริ่มจากเชื่อมทางหลวงชนบทสาย พร.2028 - สิ้นสุดโครงการ)

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคาค่าก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

คำนวณค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ กันยายน 2563

น้ำมันดีเซลลิตรละ 22.00-22.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	<b>งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	1.1 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 ค่าขุดดินคืนทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	-	30.09	-	1.3607	40.94	-
2	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม	825.00	1.63	1,344.75	1.3607	2.22	1,829.80
	2.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	1.63	-	1.3607	2.22	-
	- ค่างานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	2.2 ทหารองพื้นทางได้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	51.56	340.00	17,530.40	1.3607	462.64	23,853.62
	- ค่างานทหารองพื้นทางได้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	51.56	30.39	1,566.91	1.3607	41.35	2,132.09
	2.3 งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	233.00	-	1.3607	317.04	-
	- ค่างานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	2.4 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	15.00	100.00	1,500.00	1.3607	136.07	2,041.05
	- ค่างานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	15.00	30.00	450.00	1.3607	40.82	612.32
3	<b>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต</b>							
	3.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ (ST 240 cube)	ลบ.ม	123.75	2,046.73	253,282.84	1.3607	2,784.99	344,641.96
	3.2 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม	825.00	11.44	9,438.00	1.3607	15.57	12,842.29
4	<b>งานเหล็กเสริมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต</b>							
	4.1 เหล็กตะแกรง wire mesh @ 0.20 Ø 4 มม.	ตร.ม	825.00	27.57	22,745.25	1.3607	37.51	30,949.46
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง wire mesh	ตร.ม	825.00	5.00	4,125.00	1.3607	6.80	5,612.89
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	-	-	-	1.3607	-	-
5	<b>งานรอยต่อคอนกรีต</b>							
	5.1 เหล็กเส้นกลม Ø15 มม. SR 24 (Dowal Bar)	ตัน	0.194	20,803.74	4,035.93	1.3607	28,307.65	5,491.68
	5.2 ค่าแรงตัด คัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	0.194	3,300.00	640.20	1.3607	4,490.31	871.12
	5.3 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	165.00	12.98	2,141.70	1.3607	17.66	2,914.21
	5.4 ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	33.00	27.00	891.00	1.3607	36.74	1,212.38
6	<b>งานไม้แบบข้าง</b>							
	6.1 ไม้แบบ 25 %	ตร.ม	-	128.00	-	1.3607	174.17	-
	6.2 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	275.00	20.60	5,665.00	1.3607	28.03	7,708.37
	6.3 ค่าปมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	825.00	8.33	6,872.25	1.3607	11.33	9,351.07
7	<b>งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>							
	7.1 ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น3 Ø 0.30 ม.	ฟ่อน	-	467.29	-	1.3607	635.84	-
	- ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นรางชั้น3	ฟ่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
	<b>ยอดยกไป</b>				332,229.22			452,064.30

แผ่นที่ 2/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	<b>ขอยกมา</b>				332,229.22			452,064.30
	7.2 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	1,450.00	-	1.3624	1,975.480	-
	7.3 ป่อพัก ขนาด 0.50 x 0.50 x 0.50 ม.	ป่อ	-	2,500.00	-	1.3624	3,406.000	-
	7.4 ปูนซีเมนต์ ยาแนวท่อ	ถุง	-	125.00	-	1.3624	170.300	-
8	<b>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</b>	ชุด		3,494.80	-	1.3624		-
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>				332,229.22			452,064.30
<b>ขอยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง</b>								452,064.30
<b>ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง</b>								452,000.00
<b>ตัวอักษร (สีสนท้าวหินสองพันบาทถ้วน)</b>								

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	332,229.22
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [ 3 + ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) = $4 \times 6$	=	-
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) $5 \times 6$	=	-

**อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร**  
**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

(ว่าที่ ร.ต.นิเวศ แก่นธนู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ  
 ไม่เห็นชอบ

(ว่าที่ ร.ต.นิเวศ แก่นธนู)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

(นายธีรภูมิ ดวงแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรกร เรือนแก้ว)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ

(นายเลื่อน เทียมแสน)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม