

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพ่อง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ อบต.ร่องพ่อง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำชา

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ยาว 15.00 เมตร. ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 45.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่บ้านนายเสน่ห์ พรหมเสนา ถึงบ้านนางแสงทอง ภาวดี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพ่อง

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

คำนวณราคาก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพ่อง

คำนวณค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565

น้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00-29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 ค่าขุดดินคันทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	-	30.09	-	1.3607	40.94	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม)	ตร.ม	-	1.36	-	1.3607	1.85	-
	2.2 ทราयरองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	2.25	392.52	883.17	1.3607	534.10	1,201.73
	- ค่างานทราयरองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	2.25	30.39	68.38	1.3607	41.35	93.04
	2.3 งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	233.00	-	1.3607	317.04	-
	- ค่างานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	2.4 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	5.00	90.00	450.00	1.3607	122.46	612.32
	- ค่างานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	5.00	30.39	151.95	1.3607	41.35	206.76
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ (ST 240 cube)	ลบ.ม	7.00	2,046.00	14,322.00	1.3607	2,783.99	19,487.95
	3.2 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม	45.00	11.54	519.30	1.3607	15.70	706.61
4	งานเหล็กเสริมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1 เหล็กตะแกรง wire mesh @ 0.20 Ø 4 มม.	ตร.ม	45.00	35.00	1,575.00	1.3607	47.62	2,143.10
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง wire mesh	ตร.ม	45.00	5.00	225.00	1.3607	6.80	306.16
5	งานรอยต่อคอนกรีต							
	5.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)	ตัน	0.010	26,934.12	269.34	1.3607	36,649.26	366.49
	5.2 ค่าแรงตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	0.010	3,300.00	33.00	1.3607	4,490.31	44.90
	5.3 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	6.00	22.65	135.90	1.3607	30.82	184.92
	5.4 ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	6.00	30.00	180.00	1.3607	40.82	244.93
6	งานไม้แบบข้าง							
	6.1 ไม้แบบ 25 %	ตร.ม	-	128.00	-	1.3607	174.17	-
	6.2 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	15.00	20.60	309.00	1.3607	28.03	420.46
	6.3 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	45.00	12.00	540.00	1.3607	16.33	734.78
7	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก					1.3607		
	7.1 ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น3 Ø 0.30 ม.	ท่อน	-	467.29	-	1.3607	635.84	-
	- ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น3	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
	ยอดยกไป				19,662.04			26,754.14

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				19,662.04			26,754.14
7.2	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	1,450.00	-	1.3607	1,973.015	-
7.3	บ่อพัก ขนาด 0.50 x 0.50 x 0.50 ม.	บ่อ	-	2,500.00	-	1.3607	3,401.750	-
7.4	ปูนซิเมนต์ ยานแนวท่อ	ถุง	-	125.00	-	1.3607	170.088	-
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	3,494.80	-	1.3607	4,755.374	-
	รวมค่างานต้นทุน				19,662.04			26,754.14
ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง								26,000.00
ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง								26,000.00
ตัวอักษร (สองหมื่นหกพันบาทถ้วน)								

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	19,662.04	
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=		
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา = $1 + [ 3 \div ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$	=	-	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา ( Factor FN ) = $4 \times 6$	=	-	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา ( Factor FN ) = $5 \times 6$	=	-	

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

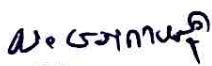
เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ


  
(นายวิจิตร ชรภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

  
(นายวิจิตร ชรภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง


  
(นายเวหา คำเหมือง)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

  
(นางชัยดรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำขำ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๖,๐๐๐.-.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำขำ โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำขำ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่อบต.ร่องพองกำหนด เริ่มตั้งแต่บ้านนายเสนห์ พรหมเสนา ถึงบ้านนางแสงทอง ภาวดี วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๖,๐๐๐ บาท ( สองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ .....ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม ๒๕๖๕.....

๖.๒ .....ราคาน้ำมันที่ ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาท/ลิตร.....

๖.๓ .....เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง (๑.๓๖๐๗).....

๖.๔ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิวัฒน์ ชรภาหุมุด ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

๗.๒ นายยุทธนา หมดมลทิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

๗.๓ นายเวหา คำเหมือง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๗.๔ .....

๗.๕ .....