

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ อบต.ร่องพอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำชำ

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ยาว 22.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 66.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่สวนนางฉลวย หล้าโลก

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

น้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00-29.99 บาท/ลิตร

คำนวณราคาค่าก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

คำนวณค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 ค่าขุดดินคันทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	-	30.09	-	1.3607	40.94	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานวางปาดและขุดต่อ (งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม)	ตร.ม.	-	1.36	-	1.3607	1.85	-
	2.2 ทราयरองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	4.00	392.52	1,570.08	1.3607	534.10	2,136.41
	- ค่างานทราयरองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	4.00	30.39	121.56	1.3607	41.35	165.41
	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.	10.00	2,046.73	20,467.30	1.3607	2,784.99	27,849.86
	3.2 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	66.00	11.54	761.64	1.3607	15.70	1,036.36
4	งานเหล็กเสริมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1 เหล็กตะแกรง wire mesh @ 0.20 Ø 4 มม.	ตร.ม.	66.00	35.00	2,310.00	1.3607	47.62	3,143.22
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง wire mesh	ตร.ม.	66.00	6.00	396.00	1.3607	8.16	538.84
5	งานรอยต่อคอนกรีต							
	5.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowel Bar)	ตัน	0.020	26,934.12	538.68	1.3607	36,649.26	732.99
	5.2 ค่าแรงตัด ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	0.020	3,300.00	66.00	1.3607	4,490.31	89.81
	5.3 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	12.00	22.65	271.80	1.3607	30.82	369.84
	5.4 ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	12.00	30.00	360.00	1.3607	40.82	489.85
6	งานไม้แบบข้าง							
	6.1 ไม้แบบ 25 %	ตร.ม.	-	128.00	-	1.3607	174.17	-
	6.2 ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ข้าง	ม.	22.00	20.60	453.20	1.3607	28.03	616.6
	6.3 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	66.00	12.00	792.00	1.3607	16.33	1,077.6
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				28,710.21			39,065.

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมรวม
ยอดรวม				28,710.21			28,710.21
1. ค่าเช่าที่ดิน	ตร.ม.		1,450.00		1.3607	1,973.015	
2. ค่าเช่ารถ ขนส่ง (0.50 x 0.50 x 0.50) ม.	ปี		2,500.00		1.3607	3,401.750	
3. ค่าเช่าที่ดิน	ตร.		125.00		1.3607	170.088	
4. ค่าเช่าที่ดิน	ตร.		3,499.80		1.3607	4,765.378	
รวมค่าเช่าที่ดิน				28,710.21			28,710.21
ยอดรวม รวมค่าเช่าที่ดินโครงการ/งานโยธา							39,000.00
ยอดรวมรวมเงินงบประมาณเพียง							39,000.00
ตัวอักษร (ตามพื้นที่เงินบาทถ้วน)							

1. ผลรวมค่าเช่าที่ดินโครงการ	=	28,710.21
2. ผลรวมค่าเช่าที่ดินโครงการสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3. ผลรวมค่าเช่าที่ดินพิเศษตามข้อกำหนดและค่าเช่าที่ดิน	=	
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + ( 3 * ( 1 * 1 + 2 * 5 ) )	=	
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ( Factor FN ) = 4 * 6	=	
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ( Factor FN ) 5 * 6	=	

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

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%
- เงินประกันผลงาน.....0.....%
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....0.....%
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

- เห็นชอบ
- ไม่เห็นชอบ

*N=03/กนค*  
(นายวีดิตร ขวากาทรุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ

*[Signature]*  
(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

*N=03/กนค*

(นายวีดิตร ขวากาทรุด)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*

(นายยุทธนา หมดมลทิน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
กรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*

(นายเวฬุ คำเหมื่อง)  
หัวหน้าสำนักงานปลัด  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำชำ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๖,๐๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำชำ โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำชำ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖.๐๐ ตารางเมตร ( ตามแบบที่อบต.ร่องพองกำหนด ) เริ่มตั้งแต่วานางฉลวย หล้าโลก วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๖,๐๐๐.- บาท (-สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน.....๓๙,๐๐๐.....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 ชรภาพมุด ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

๗.๒ .....นายยุทธนา หมคมลทิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

๗.๓ .....นายเวหา คำเหมือง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๗.๔ .....

๗.๕ .....