

การกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน : กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 บ้านหนองโสน ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสามพระยา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,449,448.20	
	เงื่อนไข Factoc F	1.3607	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%		
	รวมเป็นเงิน	1,972,264.17	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,972,264.00	
	หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน		

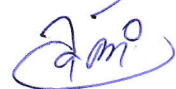
หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ตุลาคม 2560 ของกรมบัญชีกลาง(ตามมติครม. 13 มีนาคม 2560)
- ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดเพชรบุรี, ราชบุรีและกทม. ประจำเดือน กรกฎาคม 2564
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม 2560 (กรมบัญชีกลาง)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

( นายรัตนพล มาเกิด )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวสุจิตรา จันทรสิริรักษ์ )

ผู้อำนวยการการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มา )

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองโสน ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

เลขที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยF <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานทาง							
-	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	1,296.00	332.59	431,036.64	1.3607	452.56	586,511.56
-	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	194.40	203.83	39,624.55	1.3607	277.35	53,917.13
-	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	64.80	575.69	37,304.71	1.3607	783.34	50,760.52
-	งานรางรี คสล.	ม.	495.20	552.50	273,598.00	1.3607	751.79	372,284.80
-	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและขยายทุกระยะ 5.00 ม./ล.	ม.	258.00	57.79	14,909.25	1.3607	78.63	20,287.02
-	งานขยายรอยต่อคอนกรีต ทุกระยะ 50.00 ม./ม.	ม.	25.92	73.90	1,915.45	1.3607	100.55	2,606.35
-	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	247.00	1,087.66	268,652.02	1.3607	1,479.98	365,554.80
-	งานบ่อพักค.ส.ล.ขนาด 1.00x1.00 พร้อมฝาบ่อพัก (รางวี)	บ่อ	28.00	7,082.79	198,318.23	1.3607	9,637.56	269,851.62
-	งานบ่อพักค.ส.ล.ขนาด 0.60x0.60 พร้อมฝาบ่อพัก (รางวี)	บ่อ	28.00	3,967.06	111,077.74	1.3607	5,397.98	151,143.48
-	งานติดตั้งราง	ตร.ม.	54.00	280.00	15,120.00	1.3607	381.00	20,573.78
-	งานเบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	57,891.61	57,891.61	1.3607	78,773.11	78,773.11
					1,449,448.20			
						<b>รวม</b>		<b>1,972,264.17</b>

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	1,449,448.20
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+[( 3 ÷ ( 1 x 4 + 2 x 5 ) ]]	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> )= 4 x 6	=	-
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> )= 5 x 6	=	-