

ประมาณราคาก่อสร้าง: รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 เมตร สูง 0.70 เมตร ความยาว 21.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองพรม หมู่ที่ 1 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอปาง จังหัดเขียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอปาง จังหัดเขียงใหม่

ประมาณการโดย : นายไพรัตน์ รัตตะใส

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	งานเบ็ดเตล็ด MISCELLANEOUS (6)							
1.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด MISCELLANEOUS STRUCTURES (6.3)							
1.1(1)	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH) (6.3(8))	ม.	21.00	1,857.46	39,006.66	1.3624	2,530.60	53,142.60
1.1(1.1)	- วางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 x 0.70 ม. (6.3(8.2))	ม.	21.00	482.38	10,129.90	1.3624	657.19	13,800.99
1.1(1.2)	- ฝาวางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 (6.3(8.2))	ม.						
					49,136.56	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		66,943.59
					คิดเป็นเงินงบประมาณ			66,900.00

(ตัวอักษร) หม่อมหม่อมแก้วร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ)


นายไพรัตน์ รัตตะใส
นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา

①	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORKS)	=	49,136.56
②	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT))	=	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)	=	0.00
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างงานทาง (ROAD WORKS)	=	1.3624
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	1.2782
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS) = $1 + (③ / ((① \times ④) + (② \times ⑤)))$	=	1.0000
⑦	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N ROAD WORKS) = 4 X 6	=	1.3624
⑧	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N BRIDGE WORKS) = 5 X 6	=	1.2782

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายเทพพร วงศ์ทะกัณห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

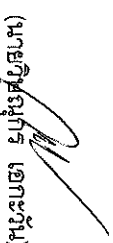


กรรมการฯ

(นายไพรัตน์ รัตติยะไธ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายวิษณุกร เอกะวัฒน์)

ฯพณ. บัณฑิตและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง: รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 เมตร สูง 1.00 เมตร ความยาว 21.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองพวง หมู่ที่ 1 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายไพรัตน์ รัตตะใส

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	งานติดตั้ง MISCELLANEOUS (6)							
1.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด MISCELLANEOUS STRUCTURES (6.3)							
1.1(1)	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH) (6.3(8))	ม.	21.00	2,409.92	50,608.37	1.3624	5,283.28	68,948.88
1.1(1.1)	- วางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 x 1.00 ม. (6.3(8.2))	ม.	21.00	482.38	10,129.90	1.3624	657.19	13,800.99
1.1(1.2)	- ฝาระบายระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 (6.3(8.2))							
1.1(1.3)					60,738.27			82,749.87
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง								82,749.87
คิดเป็นเงินงบประมาณ								82,700.00

(ตัวอักษร) แปลงเป็นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ)

นายไพรัตน์ รัตตะใส
นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา

①	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORKS)	=	60,738.27
②	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT))	=	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)	=	0.00
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างงานทาง (ROAD WORKS)	=	1.3624
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	1.2782
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS) = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	1.0000
⑦	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N ROAD WORKS) = 4 X 6	=	1.3624
⑧	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N BRIDGE WORKS) = 5 X 6	=	1.2782

(ลงชื่อ)

(นายหิรุตพร วงศ์ทะกัณห์)

ประธานกรรมการฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายไพรัตน์ รัตตะไธ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายวิชัยภูมิกร เอกะวัน)

กรรมการฯ

ฯพณฯ ผู้ออกเงินและงบประมาณสาธารณูปโภคและสาธารณูปโภค

ประมาณราคาก่อสร้าง: งบประมาณนี้ครอบคลุมการเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 เมตร สูง 0.70 เมตร ความยาว 41.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองพ่วง หมู่ที่ 1 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายไพรัตน์ รัตตะใส

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานเบ็ดเตล็ด MISCELLANEOUS (6)							
1.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด MISCELLANEOUS STRUCTURES (6.5)							
1.1(1)	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH) (6.5(8))	ม.	41.00	1,857.27	76,147.89	1.3624	2,530.34	103,743.94
1.1(1.1)	- วางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 x 0.70 ม. (6.5(8.2))	ม.	41.00	482.72	19,791.49	1.3624	657.66	26,964.06
1.1(1.2)	- ผ่าวางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 (6.5(8.2))							
1.1(2)	บ่อพักรับน้ำ (DROP INLET) (6.5(10))	แห่ง	1.00	5,323.71	5,323.71	1.3624	7,253.02	7,253.02
1.1(2.1)	- บ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.10 เมตร	แห่ง	1.00	5,323.71	5,323.71	1.3624	7,253.02	7,253.02
1.1(2.2)	- ผ่าบ่อพัก	แห่ง	1.00	1,038.07	1,038.07	1.3624	1,414.27	1,414.27
					102,301.16			139,375.29
						รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		139,300.00
						คิดเป็นเงินงบประมาณ		139,300.00

(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

นายไพรัตน์ รัตตะใส

นายช่างโยธาอาวุโส

①	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORKS)	=	102,301.16
②	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT))	=	0.00
③	ผลรวมค่าจ้างยืมพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ้างอื่นๆ (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)	=	0.00
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างงานทาง (ROAD WORKS)	=	1.3624
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	1.2782
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS) = $1 + (③ / (① \times ④ + ② \times ⑤))$	=	1.0000
⑦	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N ROAD WORKS) = 4 X 6	=	1.3624
⑧	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N BRIDGE WORKS) = 5 X 6	=	1.2782

(ลงชื่อ)

(นายทศพร วงศ์ทะกัณห์)

ประธานกรรมการฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายไพรัตน์ รัตตะใส)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายวิชัยภูมิกร เอกะวัน)

กรรมการฯ

จพ.ง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน