

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างพังกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความสูง 2.50 เมตร ความยาว 24.00 เมตร

สาย

ภายในหมู่บ้าน

ตอน

-

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เชียงใหม่

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

38.20

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ข้อมูลวัสดุก่อสร้าง

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00 %

ประจำปีเดือน

พ.ค.-69

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1.	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	23,475.00	150.00	419.29	80.00	4,900.00	28,874.29
2.	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน	-	150.00	419.29	80.00	3,900.00	4,399.29
	เฉลี่ยเหล็กเส้น SD30	บ./ตัน						16,636.79
3.	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน	21,167.76	150.00	419.29	80.00	3,900.00	25,567.05
	เฉลี่ยเหล็กเส้น SD40	บ./ตัน						27,220.67
4.	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
5.	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	37.07	150.00	0.42	-	-	37.49
6.	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,439.25	150.00	419.29	50.00	-	3,908.54
7.	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
8.	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
9.	ยาง Asphalt Emulsion	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
10.	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.						
11.	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
12.	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	206.00	805.46	-	-	1,179.29
13.	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14.	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	532.71	-	-	-	-	532.71
15.	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16.	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17.	วัสดุคัดเลือก " ข "	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18.	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	411.21	-	-	-	-	411.21
19.	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	75.00	-	-	-	-	75.00
20.	อื่นๆ							

ประมาณราคา: ก่อสร้างผนังกันดินลึงคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความสูง 2.50 เมตร ความยาว 24.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านหัวผาย หมู่ที่ 3 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณราคา: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณการโดย: นายพงษ์ดนัย จันทร์ทั้ง

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเบ็ดเตล็ด MISCELLANEOUS (6)							
1.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด MISCELLANEOUS STRUCTURES							
1.1(1)	กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)							
1.1(1.1)	ผนังกันดินลึง ความสูง 2.50 เมตร	ม.	24.00	13,557.50	320,575.28	1.5373	17,862.72	428,705.28
					320,575.28	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		428,705.28
						คิดเป็นเงินงบประมาณ		428,700.00

(ตัวอักษร) สิ้นสุดของพื้นที่แปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

นายพงษ์ดนัย จันทร์ทั้ง
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

1	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง (LRRIGATION WORKS)	=	320,575.28
2	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT))	=	0.00
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)	=	0.00
4	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างงานชลประทาน (LRRIGATION WORKS)	=	1.3373
5	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	1.2781
6	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS) = $1 + \frac{(3) \times (1) \times (4) + (2) \times (5)}{1}$	=	1.0000
7	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N ROAD WORKS) = 4 X 6	=	1.3373
8	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _N BRIDGE WORKS) = 5 X 6	=	1.2781
	ระยะเวลาดำเนินการ	=	90 วัน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นางสาวเสาวรสสุภรณ์ การศิริพงศ์)
หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายภทกร แสงทักโจ)
นักวิชาการศึกษาด้านการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายพงษ์ตมัย จันทร์ทั้ง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา