

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงท่ากาน ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)

เส้นทาง ขอย 9 หมู่ที่ 10 บ้านสันก่อกี้ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.214 กม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2569

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ลิตรละ 39.09 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง
1	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
1.1	งานทรายหยาบรองพื้น	12.84	ลบ.ม.	545.21	7,000.50	1.3373	729.11	9,361.76
1.2	งานคอนกรีตหยาบ	12.84	ลบ.ม.	2,218.29	28,482.84	1.3373	2,966.52	38,090.11
1.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.20	ลบ.ม.	3,961.02	254,297.48	1.3373	5,297.07	340,072.03
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,628.03	ก.ก.	36.07	94,793.04	1.3373	48.24	126,766.74
1.4	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5	7.35	เมตร	50.47	370.94	1.3373	67.49	496.05
2	งานการรัศคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
2.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.11	ลบ.ม.	3,961.02	4,396.73	1.3373	5,297.07	5,879.75
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	152.64	ก.ก.	36.07	5,505.72	1.3373	48.24	7,362.81
3	งานทางเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	2.70	ลบ.ม.	3,961.02	10,694.75	1.3373	5,297.07	14,302.09
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	173.82	ก.ก.	36.07	6,269.69	1.3373	48.24	8,384.45
4	งานอื่นๆ				-		-	-
4.1	ดินถม	100.00	ลบ.ม.	150.00	15,000.00	1.3373	200.60	20,059.50
4.2	หินคลุก	30.00	ลบ.ม.	233.64	7,009.20	1.3373	312.45	9,373.40

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างชลประทาน

= 433,820.90

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3373

ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

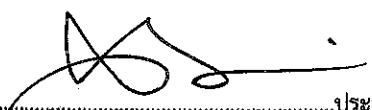
= 580,148.69 บาท

รวมราคากลางทั้งสิ้น

= 580,148.69 บาท

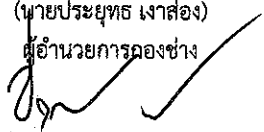
ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์

ความยาวทั้งหมด 214.00 เมตร เฉลี่ย เมตร. ละ 2,710.98 บาท กำหนดส่งมอบ 120 วัน

 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

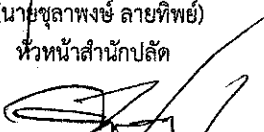
(นายประยุทธ์ เงาม่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจุลาพงษ์ ลายทิพย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรเชษฐ์ สุภานันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ค่า K=0.25+0.10 It/Io+0.05 Ct/Co+0.20 Mt/Mo)+0.40 St/So

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)

สถานที่ขอย 9 หมู่ที่ 10 บ้านสันก้อเก็ด ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

244,592.00

3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าดินขุดด้วยเครื่องจักร	=	17.48	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- รวมส่วนขยายตัว	=	17.48 x 1.15	= 20.10 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่างานต้นทุน	=		37.582 บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=		37.580 บาท/ลบ.ม.

10 งานคอนกรีตหยาบ

- ราคาคอนกรีตหยาบ (จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)	=	2,218.296	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	2,218.290	บาท/ลบ.ม.

9 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง

- ราคาคอนกรีต (จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)	=	3,014.04	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานไม้แบบ			
* ค่าแรงต่อรูปแบบ	=	823.90 x 163.00 บาท/ตร.ม.	= 134,295.70 บาท
- ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" x 3"x3.5 - 4 m.)	=	11,653.84	บาท/ลบ.ม.
- ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 m.)	=	14,479.01	บาท/ลบ.ม.
- ราคาเฉลี่ยไม้แบบ	=	26,132.85	บาท/ลบ.ม.
- ค่าไม้แบบ	=	645,925.74	บาท
- รวม	=	946.99	บาท/ลบ.ม.
- รวมงานคอนกรีตโครงสร้างทั้งสิ้น	=	3,961.025	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	3,961.020	บาท/ลบ.ม.

9.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- ค่าเหล็กเสริมรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง			
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 มม.	=	22,053.27 ÷ 1,000.00	= 22.05 บาท/ก.ก.
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 9 มม.	=	20,753.74 ÷ 1,000.00	= 20.75 บาท/ก.ก.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด 12 มม.	=	21,050.00 ÷ 1,000.00	= 21.05 บาท/ก.ก.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด 16 มม.	=	20,900.00 ÷ 1,000.00	= 20.90 บาท/ก.ก.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด 20 มม.	=	- ÷ 1,000.00	= - บาท/ก.ก.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด 25 มม.	=	- ÷ 1,000.00	= - บาท/ก.ก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต	=		28.25 บาท/ก.ก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย	=	28.25 x 0.10	= 2.83 บาท/ก.ก.
- ค่าแรงตัด ผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์	=		5.00 บาท/ก.ก.
- รวม	=		36.077 บาท/ก.ก.
- ค่างานต้นทุน	=		36.070 บาท/ก.ก.

[illegible]

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)

สถานที่

ซอย 9 หมู่ที่ 10 บ้านสันกอกเกิด ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

อยู่ในท้องที่จังหวัดเชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองเชียงใหม่

Diesel B 7

39.09

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00 %

เงินจ่ายล่วงหน้า

0.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00 %

วันที่

31 สิงหาคม 2569

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัด เหล็ก(บาท)	รวม (บาท)
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	532.71	1.00	11.50	-	-	545.21
2	หินใหญ่	ลบ.ม.	373.83	56.00	222.95	-	-	652.78
3	หินย่อย	ลบ.ม.	373.83	56.00	222.95	-	-	652.78
4	ปูนซีเมนต์	ถุง	167.29	-	-	-	-	167.29
5	ไม้ยาง (ขนาด 1" x 3" -3.5" x 3.5- 4 m.)	ลบ.ม.	11,653.84	-	-	-	-	11,653.84
6	ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" -8" x 4 m.)	ลบ.ม.	14,479.01	-	-	-	-	14,479.01
7	เหล็ก RB 6 SR 24	ตัน	22,053.27	-	-	-	-	22,053.27
8	เหล็ก RB 9 SR 24	ตัน	20,753.74	-	-	-	-	20,753.74
9	เหล็ก DB 12 SD 40	ตัน	21,050.00	-	-	-	-	21,050.00
10	เหล็ก DB 16 SD 40	ตัน	20,900.00	-	-	-	-	20,900.00
11	เหล็ก DB 20 SD 40	ตัน	-	-	-	-	-	-
12	เหล็ก DB 25 SD 40	ตัน	-	-	-	-	-	-
13	ท่อ PVC 2" ขึ้น 8.5	ท่อน	201.87	-	-	-	-	201.87
14	เหล็กประปา BS-S (คาดเหลือง) 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	-
15	เหล็ก RB 15 SR 24	ตัน	21,000.00	-	-	-	-	21,000.00
16	ท่อ ค.ส.ล. ขึ้น 3 Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	-	-
17	ดินถม	ลบ.ม.	150.00	-	-	-	-	150.00
18	หินคลุก	ลบ.ม.	233.64	-	-	-	-	233.64