

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ลำเหมืองฝายล่าง (เชื่อมรางระบายเดิม)
 ขนาดความกว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร
 รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองผึ่งกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลำเหมืองฝายล่าง หมู่ที่ 3 บ้านดอนจั่น ต.หนองผึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองผึ่ง
 แบบเลขที่ ช.004/2568 จำนวน 4 แผ่น
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	- งานถมป่าและล้มต้นไม้	ตร.ม.	360.00	2.64	950.40	1.2799	3.37	1,216.41
2	- งานขุดดินและถมคืน	ลบ.ม.	78.00	112.00	8,736.00	1.2799	143.34	11,181.20
3	- งานดินถม	ลบ.ม.	147.00	262.00	38,514.00	1.2799	335.33	49,294.06
4	- งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7.00	1,934.43	13,541.01	1.2799	2,475.87	17,331.13
5	- งานคอนกรีต	ลบ.ม.	60.60	5,883.37	356,532.22	1.2799	7,530.12	456,325.58
6	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	3,235.44	25.38	82,115.46	1.2799	32.48	105,099.57
7	- งานท่อระบายน้ำ 2 นิ้ว	ท่อน	5.00	199.90	999.50	1.2799	255.85	1,279.26
					501,388.59	TOTAL		641,727.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน = 501,388.59 บาท
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน =
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม = 1.2799
 รวมราคากลางทั้งสิ้น = 641,727.21

(ตัวอักษร)

หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองผึ่ง ที่ 00241 / 2568 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2568

รับรองว่าเป็นราคาก่อสร้างตามนี้



ประธานกรรมการ

(นายภูรชาญ รัฐณะถาวร)

 กรรมการ

(นายธนภัทร สุโสมิต)

 กรรมการ

(นายเทียนชัย คนขยัน)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ลำเหมืองฝายล่าง (เชื่อมรางระบายเดิม)

ขนาดความกว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองผึ่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เชียงใหม่

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

32.64 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB 9 มม.	บ./ตัน	20093.46	0	0	0	0	20093.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
2	เหล็ก DB 12 มม.	บ./ตัน	19626.17	0	0	0	0	19626.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
3	เฉลี่ยค่าเหล็กเสริม	บ./ตัน	19859.82	0	0	0	0	19859.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
4	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	34.42	0	0	0	0	34.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	1934.58	0	0	0	327	2261.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3308.41	0	0	0	0	3308.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	31	70.59	0	0	444.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
8	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	528.04	0	0	0	0	528.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
9	ไม้กระบาก 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29	0	0	0	0	467.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
10	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	614.30	0	0	0	0	614.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
11	ไม้ค้ำยัน ๘ 3" x 3.00 ม.	ตัน	50.00	0	0	0	0	50.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคาจากแหล่ง อ.สารภี
12	ตะปู ขนาด 3"	กก.	70.09	0	0	0	0	70.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก.1.00 ม.	บ./ท่อน	2219.49					2219.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคาจากแหล่ง อ.สารภี
14	ดินถมที่	บ./ลบ.ม.	150.00				112	262.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคาจากแหล่ง อ.สารภี
15	ทรายถมที่	บ./ลบ.ม.	401.87				112	513.87	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68
16	ท่อ 2"	บ./ท่อน	173.83				26.0745	199.90	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ พ.ค.68

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ลำเหมืองฝายล่าง (เชื่อมรางระบายเดิม)
 สถานที่ ขนาดความกว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร
 หน่วยงานรับผิดชอบ บริเวณลำเหมืองฝายล่าง หมู่ที่ 3 บ้านดอนจั่น ต.หนองผึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่
 ประมาณการเมื่อ เทศบาลตำบลหนองผึ่ง
 27 มิถุนายน 2568

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 32.64

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ราคาคอนกรีต	=	2261.58 บาท/ลบ.ม.
ค่างานไม้แบบ		
- ค่างานต่อริ้วแบบ	516.00 ตร.ม.	= 71724.00 บาท
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" x 3"x3.5-4 ม.)		= 21684.79 บาท/ลบ.ม.
ไม้กระบาก (ขนาด 1"x6" - 8 " x 4 ม.)		= 16495.33 บาท/ลบ.ม.
ราคาไม้เฉลี่ยไม้แบบ		= 19090.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าไม้แบบ		= 147757.06 บาท
รวม		= 3621.79 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	2,261.58 + 3,621.79	= 5883.37 บาท/ลบ.ม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเส้นกลม SR .24 ขนาด 9 มม.	20,093.46 / 1,000.00	= 20.09 บาท/กก.
เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	19,626.17 / 1,000.00	= 19.63 บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต		= 19.85 บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย	19.85 x 0.10	= 1.98 บาท/กก.
- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์		= 3.55 บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น		= 25.38 บาท/กก.