

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y (ต่อโครงการเดิม)

ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองผึ่งกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ ลำเหมืองป็นเจียง ข้างศาลเจ้าบ้าน หมู่ที่ 7 บ้านป่าเก็ดลี ต.หนองผึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองผึ่ง

แบบเลขที่

ช.001/2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	- งานถมป่าและล้มต้นไม้	ตร.ม.	455.00	2.60	1,183.00	1.2799	3.32	1,514.12
2	- งานขุดดินและถมคืน	ลบ.ม.	73.00	112.00	8,176.00	1.2799	143.34	10,464.46
3	- งานดินถม	ลบ.ม.	141.00	262.00	36,942.00	1.2799	335.33	47,282.06
4	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	4,370.34	26.17	114,371.79	1.2799	33.49	146,384.45
5	- งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10.23	1,846.40	18,888.67	1.2799	2,363.20	24,175.60
6	- งานคอนกรีต	ลบ.ม.	76.05	5,969.76	454,000.24	1.2799	7,640.69	581,074.90
7	- งานท่อระบายน้ำ 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	5.00	142.15	710.75	1.2799	181.93	909.68
					634,272.45	TOTAL		811,805.27

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน

=

634,272.45

บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

=

1.2799

รวมราคากลางทั้งสิ้น

=

811,805.27

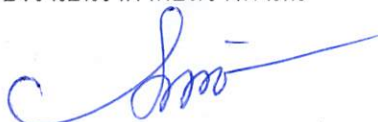
(ตัวอักษร)

แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองผึ่ง ที่ 0067 / 2567 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2567

รับรองว่าเป็นราคาก่อสร้างตามนี้



ประธานกรรมการ

(นายภูรชาญ รัฐธนะถาวร)



กรรมการ

(นายธนภัทร สุโสมลิต)



กรรมการ

(นายเทียนชัย คนขยัน)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (ต่อโครงการเดิม)

ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองผึ้ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เชียงใหม่

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

30.64 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB 9 มม.	บ./ตัน	20882.80	0	0	0	0	20882.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
2	เหล็ก DB 12 มม.	บ./ตัน	20257.48	0	0	0	0	20257.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
3	เฉลี่ยค่าเหล็กเสริม	บ./ตัน	20570.14	0	0	0	0	20570.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
4	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	34.42	0	0	0	0	34.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	1934.58	0	0	0	327	2261.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2953.27	0	0	0	0	2953.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	385.37	31	68.36	0	0	453.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
8	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	514.02	0	0	0	0	514.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
9	ไม้กระบาก 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29	0	0	0	0	467.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
10	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	614.30	0	0	0	0	614.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
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.	58.88	0	0	0	0	58.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)
13	ดินถมที่	บ./ลบ.ม.	150.00				112	262.00	รถบรรทุก 6 ล้อ	สืบราคาจากแหล่ง อ.สารภี
14	ท่อ 1 1/2"	บ./ท่อน	109.35				32.805	142.15	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.เชียงใหม่ (ก.พ.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ รายละเอียดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (ต่อโครงการเดิม)
 ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร
 สถานที่ บริเวณ ลำเหมืองปันเจียง ข้างศาลเจ้าบ้าน หมู่ที่ 7 บ้านป่าเก็ดลี ต.หนองผึ้ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลหนองผึ้ง
 ประมาณการเมื่อ 25 มีนาคม 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 30.64

งานถางถางและล้มต้นไม้

- ค่าดำเนินการ	=	2.60	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	2.60	บาท/ตร.ม.

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ราคาคอนกรีต	=	2261.58	บาท/ลบ.ม.
ค่างานไม้แบบ			
- ค่างานต่อริ้วแบบ	=	92157.00	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	=	189850.65	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	3708.18	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	5969.76	บาท/ลบ.ม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเส้นกลม SR .24 ขนาด 9 มม.	20,882.80	/	1,000.00	=	20.88	บาท/กก.
เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	20,257.48	/	1,000.00	=	20.26	บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต				=	20.57	บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย	20.57	x	0.10	=	2.05	บาท/กก.
- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์				=	3.55	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น				=	26.17	บาท/กก.