

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจากคอนกรีตสำหรับ 2 ตำบลเรียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	[1] งานวางป่า									
1.1	[1.2] งานถมกลางและถมต้นไม้	1,920.000	ตร.ม.	2.72	5,222.40	1.3589	3.70	7,096.72		
2	[11] งานคอนกรีตคาน	3,040.000	ตร.ม.	222.30	675,792.00	1.3589	302.08	918,333.75		
2.1	[11.4] งานคอนกรีตคาน หนา 10 ซม.									
3	[15] งานท่อทั่วไป									
3.1	[15.2(1)] งานท่อ PVC	32.000	เมตร	19.35	619.20	1.3589	26.29	841.43		
4	[16.3] รอยต่อสำหรับงานคอนกรีต									
4.1	[16.3.1] รอยต่อคอนกรีตคาน กว้าง 1.50 ซม. ลึก 2.50 ซม.	570.000	บาท/เมตร	6.15	3,505.50	1.3589	8.36	4,763.62		
5	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. X 0.20 ม.	3,040.000	ตร.ม.	30.84	93,753.60	1.3589	41.91	127,401.77		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						778,892.70				รวมราคากลางทั้งสิ้น 1,058,437.29

ตัวหนังสือ ราคากลาง หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษรายสัปดาห์ หนังสือพิมพ์รายวัน

1 งานถางป่า

1.1(1.2) งานถากถางและล้มต้นไม้

ค่าดำเนินการ	=	2.72 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	2.72 บาท/ตร.ม.

2 งานคอนกรีตตาด

2.1 งานคอนกรีตตาด หน้า 10 ซม.

ราคาคอนกรีตตาด	2,135.04 บาท/ลบ.ม.	
(จากตารางคำนวณอัตราค่างานคอนกรีตและหิน)		
ค่าคอนกรีตตาดที่ใช้	= 2,135.04 X 0.1	= 213.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตตาด	=	8.66 บาท/ตร.ม.
ค่างานไม้แบบ		
ค่าแรงต่อรูปแบบ = พ.ท.ไม้แบบ(ตร.ม.) X อัตราราคาต่อรูปแบบ	= 2.850 X 139.00	
	=	396.15 บาท
ไม้ยางแปรรูป(ขนาด 1 1/2"X3"X3.5-4 ม.)	=	614.30 บาท/ลบ.ม.
ไม้กระบาก (ขนาด 1"X6"-8"X4 ม.)	=	467.29 บาท/ลบ.ม.
รวมเฉลี่ยไม้แบบ	=	540.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าไม้แบบ = พ.ท.ไม้แบบ(ตร.ม.) * 0.06/4 * (ราคาไม้แบบต่อลบ.ม.)	= (2.850X0.06/4) X (540.795)	= 23.12 บาท
รวม (ค่าแรงต่อรูปแบบ + ค่าไม้แบบ) / ปริมาณงานคอนกรีตตาดทั้งหมด (ตร.ม.)	=	0.14 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	222.30 บาท/ตร.ม.

3 ตะแกรงเหล็กไวร์เมช ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. X 0.20 ม.

ตะแกรงเหล็ก ขนาด 4 มม. 0.20 ม. X 0.20 ม.	=	30.84 [บาท/ตร.ม.]
ค่างานต้นทุน	=	30.84 (บาท/ตร.ม.)

4 งานรอยต่อคอนกรีต

4.1 รอยต่อคอนกรีตตาด กว้าง 1.50 ซม. ลึก 2.50 ซม.

ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	=	23,473.23 บาท/ตัน
ค่าวัสดุ = 23,473.23 / 1,000.00	=	23.47 บาท/ลิตร
คิดปริมาณยาง ความยาว 1.00 เมตร		
ความกว้าง*ความลึก = 0.015*0.025=0.275 ลิตร/เมตร คิด 30%	=	0.11 ลิตร/เมตร
ค่าวัสดุ 23.47 X 0.112	=	2.63 บาท/เมตร

ค่าติดตั้ง	23.47 x	0.15	=	3.52 บาท/เมตร
รวมทั้งสิ้น	2.63 +	3.52	=	6.15 บาท/เมตร

5 งานท่อทั่วไป

5.1 งานท่อ PVC

ค่าท่อ PVC 1 นิ้ว ชั้น 8.5			=	67.29 บาท/ท่อน
ค่าติดตั้ง	67.29 x	0.15	=	10.09 บาท/ท่อน
รวมทั้งสิ้น	67.29 +	10.09 / 4.00 (เมตร)	=	19.35 บาท/เมตร

คอนกรีตสด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1	หินย่อย	0.77	ลบ.ม.	573.56	441.64	บาท
2	ทรายหยาบ	0.89	ลบ.ม.	301.88	268.67	บาท
3	ปูนซีเมนต์	6.24	ถุง	157.00	979.68	บาท
4	ค่าแรงงานทั่วไป	1.00	เหมารวม	-	-	บาท
5	ค่าผสมคอนกรีต	1.00	เหมารวม	248.85	248.85	บาท
6	ค่าเทคอนกรีต	1.00	เหมารวม	196.20	196.20	บาท
7	ค่าบ่มคอนกรีต	1.00	เหมารวม	-	-	บาท
8	ค่าซ่อมเครื่องจักร			-	-	บาท
9	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			-	-	บาท
10	ค่าอุปกรณ์ต่างๆ			-	-	บาท
	รวมเป็นเงิน				2,135.04	บาท

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง	ดาดคอนกรีตเสริมเหล็กลำห้วยบง	หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย		
บริเวณ ลำห้วยบง	เขียงราย เขตฝนตก	ฝนชุก1	ราคามันดินเซลล์ B7	30.74 บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	7 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	ราคาวัสดุเดือนธันวาคม 2567
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		0 %	วันที่ประมาณราคา	23 ม.ค. 67
เงินประกันผลงานหัก		0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง วัสดุ
1	หิน 1 "	บ./ลบ.ม.	490.00	129	281.76			771.76	ราคาสืบเชียงราย
2	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	385.37	104	227.30			612.67	เชียงใหม่
3	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	346.26	104	227.30			573.56	เชียงใหม่
4	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	467.29	91	199.04			666.33	พะเยา
5	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	210.28	25	91.60			301.88	เชียงราย
6	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ 1 1/2นิ้ว*3นิ้ว ยาว 2-6.00 เมตร	บ./ลบ.ม.	612.15	0	-			456.77	เชียงราย
8	ไม้กะบากไม้ไผ่ 1*6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	บ./ลบ.ม.	467.29	0	-			467.29	เชียงราย
7	ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	บ./ ตัน	22,266.67	751	1,171.56	35		23,473.23	กรุงเทพฯ
8	ยาง CSS-1 บรรจุ BULK	บ./ ตัน	22,600.00	751	1,171.56			23,771.56	กรุงเทพฯ
9	ยาง CSS-1h บรรจุ BULK	บ./ ตัน	25,500.00	751	1,171.56			26,671.56	กรุงเทพฯ
10	ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	บ./ ตัน	22,433.33	751	1,171.56			23,604.89	กรุงเทพฯ
11	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง	บ./ ถุง	157.00	0	-			157.00	เชียงราย
12	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.	ตร.ม.	30.84	0	-	0		30.84	เชียงใหม่
13	ท่อพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	67.29	0	-	0		67.29	เชียงใหม่

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง
เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า ต.เวียง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ที่	รายการ	หน่วย	พานิชย์จังหวัดเชียงราย				โรงไม้บริษัท เอส สโตน จำกัด				บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด				บริษัท ปัญชากิจ จำกัด				เหตุผลความจำเป็น
			ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง รวม (กม)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	รวม(บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง รวม (กม)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	รวม(บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง รวม (กม)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	รวม(บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง รวม (กม)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	รวม(บาท)	
1	หินคลุก	ลบ.ม	436.45	91.00	199.04	635.49	297.60	129.00	281.76	579.36	384.00	112.00	244.71	628.71	296.40	137.00	299.24	595.64	
2	หินฝุ่น	ลบ.ม	378.50	91.00	199.04	577.54	307.50	129.00	281.76	589.26	405.00	112.00	244.71	649.71	336.60	137.00	299.24	635.84	
3	หิน 3/8"	ลบ.ม	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00	129.00	281.76	701.76	546.00	112.00	244.71	790.71	480.50	137.00	299.24	779.74	
4	หิน 1/2"	ลบ.ม	0.00	0.00	0.00	0.00	518.00	129.00	281.76	799.76	637.00	112.00	244.71	881.71	558.00	137.00	299.24	857.24	
5	หิน 3/4"	ลบ.ม	694.86	91.00	199.04	893.90	504.00	129.00	281.76	785.76	637.00	112.00	244.71	881.71	576.00	137.00	299.24	875.24	
6	หิน 1"	ลบ.ม	0.00	0.00	0.00	0.00	490.00	129.00	281.76	771.76	637.00	112.00	244.71	881.71	576.00	137.00	299.24	875.24	

ที่	รายการ	หน่วย	พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่				พานิชย์จังหวัดพะเยา								ที่มา			
			ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง รวม (กม)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	รวม(บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง รวม (กม)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	รวม(บาท)					ราคาที่ใช้			
1	หินคลุก	ลบ.ม	247.67	104.00	227.30	474.97	315.42	91.00	199.04	514.46					474.97			พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่
2	หินฝุ่น	ลบ.ม	284.52	104.00	227.30	511.82	405.14	91.00	199.04	604.18					511.82			พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่
3	หิน 3/8"	ลบ.ม	346.26	104.00	227.30	573.56	401.87	91.00	199.04	600.91					573.56			พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่
4	หิน 1/2"	ลบ.ม	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	91.00	199.04	666.33					666.33			พานิชย์จังหวัดพะเยา
5	หิน 3/4"	ลบ.ม	385.37	104.00	227.30	612.67	495.33	91.00	199.04	694.37					612.67			พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่
6	หิน 1"	ลบ.ม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					771.76			โรงไม้บริษัท เอส สโตน จำกัด

วัสดุ ขึ้น

จังหวัด...เขียนราย..... เดือน...ตุลาคม..... ปี 2565..

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	พื้นที่หลังวัสดุ					วันที่สืบราคา	หมายเหตุ
			คำพิทิด Lat	คำพิทิด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	โทรศัพท์		
1	หินผุด C	208.00	20.21442	99.80015	โรงโม่หินบริษัทเอส.เอส.โตน จำกัด	ตำบล ศรีลำ อำเภอมะนัง เขียนราย	092-414635	23 ส.ค. 65	
	หินผุด B	297.60							
	หินผุด	307.50							
	หิน 3/4 *	504.00							
	หิน 1/2 *	518.00							
	หิน 3/8 *	420.00							
2	หิน 1"	490.00							
	หินผุด	478.00	19.57747	99.98801	พสก.เขียนรายพัฒนินท์	เลขที่ 142 หมู่ 16 ต.ป่าละ อ.ป่าแต จ.เขียนราย	099-119-7979	23 ส.ค. 65	
	หินผุด	-							
	หิน 3/4 *	655.00							
	หิน 1/2 *	-							
	หิน 3/8 *	598.00							
3	หินใหญ่	550.00							
	หินผุด	384.00	19.879394	100.05748	บริษัท เขียนรายแม่เหล็ก ออโต้ไฮดรอลิค จำกัด	ตำบล ผางาม อำเภอ เวียงชัย เขียนราย	053-700889-91	9 ส.ค. 65	
	หินผุด	405.00							
	หิน 1"	637.00							
	หิน 3/4 *	637.00							
	หิน 1/2 *	637.00							
4	หิน 3/8 *	546.00							
	หินใหญ่ตัด	588.00							
	หินใหญ่ละเอียด	588.00							
	หินผุด	490.65	19.883404	100.051664	พสก. สบวงส์กรุป	138 หมู่ 9 ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เขียนราย	053 - 669491	23 ส.ค. 65	
	หินผุด	504.67							
	หิน 3/4 *	672.90							
5	หิน 1/2 *	710.28							
	หิน 3/8 *	614.02							
	หิน 1"	672.90							
	หินผุดเกรด A	296.40	20.161453	100.058892	บริษัท บัญชากิจ จำกัด	ต. ทำข้าวเปลือก อ.แม่เงิน จ.เขียนราย	02-994-9232	26 ส.ค. 65	
	หินผุดเกรด B	280.80							
	หินผุด	336.60							
	หิน 1"	576.00							
	หิน 3/4 *	576.00							
	หิน 1/2 *	558.00							
	หิน 3/8 *	480.50							
	หินใหญ่	703.50							
	หินดิบแลบ	578.00							