

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำห้วยโป่งผา ช่วงระหว่าง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเวียงกาหลง – หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าจั่ว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๑๑.๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๑๓.๕๐ เมตร ลึก ๑.๗๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอก
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๕๐๖,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนหกพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| ๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ อัตราค่างานดิน | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายสมควร อินบัว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายรุ่ง เครือวงศ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการฯ |

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 โครงการ ขุดลอกคลองส่งน้ำห้วยโป่งผา
 สถานที่ ช่วงระหว่างหมู่ที่ 12 ต.เวียงกาหลง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าจี่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย
 ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 11.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 13.50 เมตร ลึก 1.70 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 11,400.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

เมื่อ พ.ศ.-61

กำหนดราคากลางโดย นายรุ่ง เครือวงศ์

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

29.00

- 29.99

บาท/ลิตร

เฉลี่ย


29.50 บาท/ลิตร

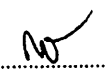
ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า - งานถางถาง - งานถางถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	1.30	-	1.3563	-	-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ตร.ม.	2.65	-	1.3563	-	-	
3	งานขุดลอก - งานขุดลอกด้วยรถขุด - ค่าขนย้าย	11,400.00 4,300.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	28.30 11.14	322,620.00 47,902.00	1.3563 1.3563	- -	437,569.51 64,969.48	
4	งานดินถม - งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	101.40	-	1.3563	-	-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	ลบ.ม. กก.	2,988.19 3.55	-	1.3563 1.3563	- -	- -	
ยอดยกไป						370,522.00		502,538.99	

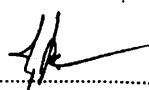
โครงการ ขุดลอกคลองส่งน้ำห้วยโป่งผา ช่วงระหว่างหมู่ที่ 12 ต.เวียงกาหลง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าจี่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ชองที่ 1 ลำดับที่	ชองที่ 2 รายการ	ชองที่ 3 ปริมาณ	ชองที่ 4 หน่วย	ชองที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ชองที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ชองที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
ยอดยกมา					370,522.00			502,538.99		
6	งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. - งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม)	-	ลบ.ม.	480.16	-	1.3563		-	เงื่อนไขการใช้ Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1	
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.		-	1.3563		-		
8	งานเครื่องกว้านและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด กก.	-	ชุด		-	1.3563		-		
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,754.18	2,754.18	1.3074		3,600.81		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					373,276.18			รวมราคากลางทั้งสิ้น		506,139.80
								คิดราคากลางเพียง		506,000.00

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

 (นายบุญสม ฤกษ์อุดม)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

 (นายสมควร อินบัว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

 (นายรุ่ง เครืองค์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกคลองส่งน้ำห้วยโป่งผา

สถานที่ ช่วงระหว่างหมู่ที่ 12 ต.เวียงกาหลง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าจิว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 11.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 13.50 เมตร ลึก 1.70 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 11,400.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	29.00	-	29.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	29.50 บาท / ลิตร	กำหนดราคากลางโดย	พ.ค.-61
---------------------------	-------	---	------------------	--------	------------------	------------------	---------

3 งานขุดลอก

- งานขุดลอกด้วยรถขุด

 คำดำเนินการ

=

28.30 บาท / ตร.ม.

**อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน**

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานถางป่า							
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30	
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87	
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31	
7	งานดินขุดยาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18	
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08		28.30		
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60		71.79		
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.05	12.46		59.51		
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.04	5.75	7.19	39.79	41.23	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	13.50	42.21	44.91	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.40	14.25	46.51	49.36	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.62	11.40	14.25	50.02	52.87	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.62	0.08		0.70		