

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการขุดลอกลำห้วยเม็ง ช่วงระหว่างหมู่ที่ ๖ ตำบลเวียง – หมู่ที่ ๒ ตำบลริมโขง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย สภาพเดิมโดยเฉลี่ย กว้าง ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐-๑.๕๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ย กว้าง ๑๐.๐๐-๒๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐-๒.๕๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๔๔๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท (-/สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน/-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานขุดลอก
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๓,๐๐๐.-บาท
(-/สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน/-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ อัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไพรัช	โจลิตสาร์ทกุล	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศุภกร	โสธรณ์	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายนิเวศ	นาใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบสรุป แผ่นที่ 1 / 2

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกลำห้วยเม็ง

สถานที่ ช่วงระหว่างหมู่ที่ 6 ต.เวียง อ.เชียงของ - หมู่ที่ 2 ต.ริมโขง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 10.00-20.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20-1.50 เมตร ยาว 600 เมตร เมตร
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 10.00-20.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00-2.50 เมตร ยาว 600 เมตร เมตร
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 10,499.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลางโดย นายนิเวศ นาใจ

เมื่อ มิ.ย.-62

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า									
	- งานถากถาง		-	ตร.ม.	1.29	-	1.3563		-	
	- งานถากถางและล้มต้นไม้		-	ตร.ม.	2.63	-	1.3563		-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		-	ลบ.ม.	18.67	-	1.3563		-	
ยอดยกไป						-			-	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ยอดยกมา						-			-	
3	งานขุดลอก				-	-			-	
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด		10,499.00	ลบ.ม.	27.15	285,047.85	1.3563	36.82	386,610.40	
	- ค่าขนย้ายดิน ไป-กลับ ไม่เกิน 1 กม.		4,000.00	ลบ.ม.	18.95	75,800.00	1.3563	25.70	102,807.54	
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	-			-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง		-	ลบ.ม.	2,999.15	-	1.3563		-	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต		-	กก.	3.55	-	1.3563		-	
5	งานป้องกันการกัดเซาะ				-	-			-	
	- งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	567.79	-	1.3563		-	
	- งานแผ่นโยสั้งเคราะห์		-	ตร.ม.	52.00	-	1.3563		-	เงื่อนไขการใช้ Factor F
	- งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.		-	ลบ.ม.	1,329.99	-	1.3563		-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	- งาน MATTRESS ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	1,562.23	-	1.3563		-	เงินประกันผลงานหัก 0%
	- งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน		-	ลบ.ม.	18.67	-	1.3563		-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)		1.00	ป้าย	2,750.28	2,750.28	1.3074	3,595.72	3,595.72	พื้นที่ฝนตกทุก 1
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						363,598.13	รวมราคากลางทั้งสิ้น		493,013.66	
							คิดเป็นราคากลางเพียง		493,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายไพรัช โฉลิตสารกุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภกร โสรธรณ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

ตัวหนังสือ (สีสันเก้าหมื่นสามพันองก์ถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนิเวศ นาใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.07	0.16	0.20	1.23	1.27
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.17	0.33	0.41	2.50	2.58
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วิธีคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.26	12.96	16.20	53.22	56.46
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.83	25.71	32.14	84.54	90.97
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.21	4.20	5.25	24.41	25.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.54	3.02	3.78	17.56	18.32
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.93	1.70	2.13	8.63	9.06
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.85	3.34	4.18	31.19	32.03
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.23	5.18	6.48	39.41	40.71
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.07	4.08	4.08	27.15	27.15
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	48.44	21.60	21.60	70.04	70.04
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.96	12.46	12.46	57.42	57.42
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.79	5.75	7.19	38.54	39.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.20	10.80	13.50	41.00	43.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.55	10.80	13.50	44.35	47.05
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.63	11.40	14.25	45.03	47.88
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.99	11.40	14.25	48.39	51.24
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.58	0.08	0.08	0.66	0.66