

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ จ้างขุดลอกลำห้วยร่องเปา ช่วงระหว่างหมู่ที่ ๖ ตำบลศรีดอนชัย - หมู่ที่ ๒๑ ตำบลห้วยซ้อ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๕.๐๐ - ๗.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๒๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๕.๐๐ - ๗.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๒๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๗,๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด</p>		
<p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย</p>		
<p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๓,๔๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)</p>		
<p>๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)</p>		
<p>๔.๑ งานถางป่า</p>		
<p>๔.๑ งานขุดลอก</p>		
<p>๔.๒ งานป้าย</p>		
<p>๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๕๓,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)</p>		
<p>๖. บัญชีประมาณการราคากลาง</p>		
<p>๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น</p>		
<p>๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาฯ, อัตราราคางานดิน, ตารางค่าขนส่งวัสดุฯ จำนวน ๔ แผ่น</p>		
<p>๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p>		
๗.๑ นายไพรัช โจฬิตสาร์ทกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพสธร โกวิทยา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายกฤษฎา อืดผูก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปบัญชี ราคาากลาง งานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกลำห้วยร่องเปา

สถานที่ ช่วงระหว่าง ม.6 ตำบลศรีดอนชัย - ม.21 ต.ห้วยซ้อ อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 5.00 - 7.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.25 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร  
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 5.00 - 7.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.25 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร  
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 7,100.00 ลูกบาศก์เมตร


แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

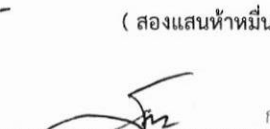
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร ราคาากลาง ก.ย.-63

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาากลาง		
							ราคาากลางต่อหน่วย	ราคาากลาง	
1	งานวางป่า								
	- ค่าวางป่า	2,200.00	ตร.ม.	1.24	2,723.00	1.3536	1.68	3,692.62	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	- ค่าถากถางล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	2.49	-	1.3536	3.37	-	เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	งานขุดลอก								
	- ค่างานขุดลอกด้วยรถขุด	7,100.00	ลบ.ม.	25.61	181,831.00	1.3536	34.67	246,126.44	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
	- ค่าขนย้าย 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	18.73	-	1.3536	25.35	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
3	งานสูบน้ำ								
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	0.60	-	1.3536	0.81	-	พื้นที่ฝนชุก 1
4	งานป้าย								
	- ค่างานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,754.23	2,754.23	1.3056	3,595.92	3,595.92	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					187,313.23			253,414.98	
							รวมราคาากลางทั้งสิ้น	253,000.00	

( สองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ   
 ( นายไพรัช ใจสัตตาสาทกุล )  
 นักบริหารงานช่างระดับต้น

ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ   
 ( นายพสธร โกวิทยา )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตัวหนังสือ กรรมการฯ ลงชื่อ   
 ( นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน**

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกลำห้วยร่องเปา

สถานที่ ช่างระหว่าง ม.6 ตำบลศรีดอนชัย - ม.21 ต.ห้วยซ้อ อ.เชียงของ จ.เชียงราย 0.31

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 5.00 - 7.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.25 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร  
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 5.00 - 7.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.25 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร  
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 7,100.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 22.50 บาท / ลิตร ราคากลาง ก.ย.-63

**1 งานขุดลอก**

**1.1 งานถางป่า**

ค่าถางถาง = 1.24 บาท / ตร.ม.

ค่าถางถางล้มต้นไม้ = 2.49 บาท / ตร.ม.

**1.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด**

- ค่าดำเนินการ = 25.61 บาท / ลบ.ม.(ปกติ) 1

- ค่าขนทิ้ง 1.00 กม. = 18.73 บาท / ลบ.ม. 2

**1.2 งานค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง**

- ค่าดำเนินการ = 0.60 บาท / ลบ.ม.(ปกติ)

**อัตราราคางานดิน**  
**งานก่อสร้างชลประทาน**

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.04	0.16	0.20	1.20	1.24
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.08	0.33	0.41	2.41	2.49
2	งานปลูกฝังตอค้ำยัน วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	15.74	2.97	3.71	18.71	19.45
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.10	12.96	16.20	51.06	54.30
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	55.72	25.71	32.14	81.43	87.86
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.64	4.20	5.25	23.84	24.89
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.80	3.02	3.78	16.82	17.58
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.16	2.67	3.34	16.83	17.50
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.61	1.70	2.13	8.31	8.74
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	26.30	3.34	4.18	29.64	30.48
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.44	5.18	6.48	37.62	38.92
8	งานขุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.53	4.08	4.08	25.61	25.61
	ค่าชุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.11	21.60	21.60	67.71	67.71
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	42.18	12.46	12.46	54.64	54.64
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.13	5.75	7.19	36.88	38.32
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	28.58	10.80	13.50	39.38	42.08
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.75	10.80	13.50	42.55	45.25
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเงื่อนไข)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.65	11.40	14.25	43.05	45.90
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	34.82	11.40	14.25	46.22	49.07
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.52	0.08	0.08	0.60	0.60

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราคา

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.38	18.73	41	122.67	171.74	81	240.02	336.03
2	14.86	20.80	42	125.60	175.84	82	242.96	340.14
3	16.34	22.87	43	128.54	179.95	83	245.89	344.24
4	17.81	24.94	44	131.47	184.05	84	248.84	348.38
5	19.29	27.01	45	134.40	188.16	85	251.77	352.47
6	20.77	29.08	46	137.34	192.28	86	254.69	356.56
7	22.22	32.08	47	140.28	196.39	87	257.63	360.68
8	25.85	36.19	48	143.21	200.49	88	260.56	364.79
9	28.78	40.30	49	146.14	204.60	89	263.49	368.88
10	31.72	44.41	50	149.08	208.71	90	266.44	373.01
11	34.65	48.51	51	152.01	212.82	91	269.38	377.13
12	37.59	52.62	52	154.94	216.92	92	272.30	381.23
13	40.52	56.73	53	157.87	221.02	93	275.22	385.31
14	43.45	60.84	54	160.81	225.13	94	278.16	389.42
15	46.39	64.94	55	163.75	229.24	95	281.12	393.57
16	49.32	69.05	56	166.68	233.35	96	284.03	397.64
17	52.26	73.16	57	169.61	237.46	97	286.96	401.75
18	55.19	77.26	58	172.54	241.56	98	289.91	405.88
19	58.12	81.37	59	175.47	245.66	99	292.85	409.99
20	61.06	85.48	60	178.41	249.78	100	295.76	414.07
21	63.99	89.59	61	181.35	253.90	101	298.70	418.18
22	66.92	93.69	62	184.29	258.00	102	301.66	422.32
23	69.86	97.80	63	187.22	262.10	103	304.59	426.43
24	72.79	101.91	64	190.15	266.21	104	307.51	430.51
25	75.73	106.02	65	193.09	270.33	105	310.44	434.61
26	78.66	110.12	66	196.02	274.42	106	313.39	438.74
27	81.59	114.23	67	198.95	278.53	107	316.32	442.84
28	84.53	118.34	68	201.88	282.64	108	319.26	446.97
29	87.46	122.45	69	204.82	286.75	109	322.18	451.05
30	90.39	126.55	70	207.76	290.86	110	325.12	455.16
31	93.33	130.66	71	210.70	294.98	111	328.07	459.30
32	96.26	134.77	72	213.63	299.08	112	331.00	463.40
33	99.20	138.88	73	216.56	303.18	113	333.94	467.52
34	102.13	142.98	74	219.48	307.27	114	336.85	471.60
35	105.07	147.09	75	222.43	311.40	115	339.78	475.70
36	108.00	151.20	76	225.35	315.50	116	342.73	479.82
37	110.93	155.31	77	228.29	319.60	117	345.64	483.90
38	113.87	159.41	78	231.22	323.71	118	348.57	488.00
39	116.80	163.52	79	234.15	327.82	119	351.51	492.12
40	119.74	167.63	80	237.09	331.92	120	354.47	496.26

## ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคตะวันออก ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	357.40	500.36	148	436.65	611.30	175	515.87	722.22
122	360.34	504.47	149	439.57	615.40	176	518.73	726.22
123	363.24	508.53	150	442.52	619.52	177	521.71	730.39
124	366.21	512.69	151	445.39	623.54	178	524.70	734.58
125	369.14	516.80	152	448.36	627.70	179	527.59	738.63
126	372.09	520.92	153	451.25	631.75	180	530.49	742.68
127	374.99	524.99	154	454.24	635.94	181	533.40	746.76
128	377.91	529.07	155	457.16	640.03	182	536.44	751.01
129	380.84	533.17	156	460.10	644.14	183	539.37	755.11
130	383.78	537.30	157	463.04	648.26	184	542.31	759.23
131	386.75	541.45	158	466.00	652.40	185	545.13	763.19
132	389.66	545.52	159	468.88	656.43	186	548.09	767.33
133	392.59	549.62	160	471.86	660.60	187	551.07	771.49
134	395.53	553.74	161	474.76	664.66	188	554.05	775.67
135	398.49	557.88	162	477.67	668.74	189	556.91	779.68
136	401.39	561.95	163	480.60	672.84	190	559.92	783.89
137	404.31	566.03	164	483.53	676.94	191	562.80	787.92
138	407.31	570.23	165	486.48	681.07	192	565.70	791.97
139	410.18	574.26	166	489.44	685.21	193	568.73	796.23
140	413.14	578.40	167	492.41	689.37	194	571.65	800.30
141	416.04	582.46	168	495.29	693.41	195	574.57	804.40
142	419.03	586.64	169	498.29	697.60	196	577.50	808.50
143	421.96	590.74	170	501.19	701.67	197	580.44	812.62
144	424.90	594.86	171	504.10	705.75	198	583.40	816.75
145	427.78	598.89	172	507.03	709.84	199	586.21	820.70
146	430.75	603.05	173	509.96	713.95	200	589.19	824.86
147	433.65	607.11	174	512.91	718.08			
201	2.94	4.12						
1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.						

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม ถึง 1000 กม ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.94 บาท/ตัน

4.12 บาท/ลบ.ม.

การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

22.50 บาท/ลิตร