

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำต้นปล้อง ใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง หมู่ที่ ๘ และหมู่ที่ ๕ ตำบล บุญเรือง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ขนาดพื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า ๓,๔๙๐.๐๐ ตารางเมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ - ๒.๗๐ เมตร **ช่วงที่ ๑** พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๖.๐๐ ตารางเมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๒.๗๐ เมตร หรือ ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๔,๖๖๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร **ช่วงที่ ๒** พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๗๐.๐๐ ตาราง เมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓,๙๒๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณดินขุด ทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า ๘,๕๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (-/สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอก
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๔,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

สรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-------------------------------|---------|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายไพรัช โฉลิตสารกุล | ตำแหน่ง | นักบริหารงานช่างระดับต้น | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายพสธร โกวิทยา | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปบัญชี ราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานชลประทาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำต้นปล้อง

สถานที่ ใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง หมู่ที่ 8 และหมู่ ที่ 5 ต.บุญเรือง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด	พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า	3,490.00 ตารางเมตร	ขุดลึกเฉลี่ย	2.50 -2.70 เมตร	
ช่วงที่1	พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า	1,726.00 ตารางเมตร	ขุดลึกเฉลี่ย	2.70 เมตร	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 4,660.00 ลูกบาศก์เมตร
ช่วงที่2	พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า	1,570.00 ตารางเมตร	ขุดลึกเฉลี่ย	2.50 เมตร	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 3,925.00 ลูกบาศก์เมตร
	รวมปริมาตรดินขุดทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า	8,585.00 ลูกบาศก์เมตร			


แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการ.


ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร ราคากลาง ม.ย.-63

ชื่องที่ 1	ชื่องที่ 2	ชื่องที่ 3	ชื่องที่ 4	ชื่องที่ 5	ชื่องที่ 6	ค่า	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F				
1	งานขุดลอก									เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	- ค่างานขุดลอกด้วยรถขุด	8,585.00	ลบ.ม.	24.45	209,903.25	1.36	33.16	284,691.78		เงินประกันผลงานหัก 0 %
	- ค่าขนย้าย	8,585.00	ลบ.ม.	18.58	159,509.30	1.36	25.20	216,342.46		ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
2	งานสูบน้ำ									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	0.56	-	1.36	0.76	-		พื้นที่ฝนซุก 1
3	งานป้าย									
	- ค่างานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,754.23	2,754.23	1.31	3,600.88	3,600.88		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					372,166.78			504,635.12		
รวมราคากลางทั้งสิ้น								504,000.00		

(ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ 
 (นายไพรัช โฉลิตสารกุล)
 นักบริหารงานช่างระดับต้น

ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ 
 (นายพศธร โกวิททยา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ ลงชื่อ 
 (นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำต้นปล้อง

สถานที่ ใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง หมู่ที่ 8 และหมู่ ที่ 5 ต.บุญเรือง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า 3,490.00 ตารางเมตร ขุดลึกเฉลี่ย 2.50 -2.70 เมตร

จุดที่ 1 พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า 1,726.00 ตารางเมตร ขุดลึกเฉลี่ย 2.70 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 4,660.00 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 2 พื้นที่ขุดไม่น้อยกว่า 1,570.00 ตารางเมตร ขุดลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 3,925.00 ลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาตรดินขุดทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 8,585.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 19.50 บาท / ลิตร ราคากลาง มี.ย.-63

1 งานขุดลอก

1.1 งานถางป่า

ค่าถางถาง = 1.21 บาท / ตร.ม.

ค่าถางถางล้มต้นไม้ = 2.41 บาท / ตร.ม.

1.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ = 24.45 บาท / ลบ.ม.(ปกติ) 1

- ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 18.58 บาท / ลบ.ม. 2

1.2 งานค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

- ค่าดำเนินการ = 0.56 บาท / ลบ.ม.(ปกติ)

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	รวมคางบ่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.01	0.16	0.20	1.17	1.21
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.00	0.33	0.41	2.33	2.41
2	รวมลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.09	2.97	3.71	18.06	18.80
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	36.47	12.96	16.20	49.43	52.67
3	รวมพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	53.38	25.71	32.14	79.09	85.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.21	4.20	5.25	23.41	24.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.24	3.02	3.78	16.26	17.02
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	13.58	2.67	3.34	16.25	16.92
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.36	1.70	2.13	8.06	8.49
7	รวมดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.14	3.34	4.18	28.48	29.32
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.08	5.18	6.48	36.26	37.56
8	รวมขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	20.37	4.08	4.08	24.45	24.45
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	44.35	21.60	21.60	65.95	65.95
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	40.09	12.46	12.46	52.55	52.55
10	รวมระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับร่องฐานราก			
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.88	5.75	7.19	35.63	37.07
11	รวมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	27.35	10.80	13.50	38.15	40.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	30.39	10.80	13.50	41.19	43.89
12	รวมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	30.17	11.40	14.25	41.57	44.42
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	33.19	11.40	14.25	44.59	47.44
13	ค่าสูบน้ำกระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.48	0.08	0.08	0.56	0.56

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพหทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / คิว.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / คิว.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / คิว.ม.
1	15.27	18.58	41	118.02	165.29	81	230.84	323.18
2	16.63	20.49	42	120.84	169.18	82	233.66	327.13
3	16.00	22.40	43	123.66	173.13	83	236.48	321.07
4	17.36	24.30	44	126.48	177.07	84	239.32	335.05
5	18.72	26.21	45	129.30	181.02	85	242.13	338.99
6	20.09	28.12	46	132.13	184.98	86	244.94	342.92
7	22.12	30.97	47	134.95	188.93	87	247.77	346.87
8	24.94	34.92	48	137.77	192.88	88	250.59	350.82
9	27.76	38.87	49	140.59	196.83	89	253.40	354.76
10	30.59	42.82	50	143.41	200.78	90	256.24	358.73
11	33.41	46.77	51	146.23	204.72	91	259.06	362.69
12	36.23	50.72	52	149.05	208.67	92	261.88	366.63
13	39.05	54.67	53	151.87	212.61	93	264.68	370.56
14	41.87	58.61	54	154.69	216.56	94	267.51	374.51
15	44.69	62.56	55	157.51	220.52	95	270.35	378.49
16	47.51	66.51	56	160.33	224.47	96	273.15	382.41
17	50.33	70.46	57	163.15	228.41	97	275.97	386.36
18	53.15	74.41	58	165.97	232.35	98	278.81	390.33
19	55.97	78.36	59	168.79	236.30	99	281.63	394.28
20	58.79	82.31	60	171.61	240.26	100	284.43	398.25
21	61.61	86.25	61	174.44	244.22	101	287.25	402.16
22	64.43	90.20	62	177.26	248.16	102	290.10	406.13
23	67.25	94.15	63	180.08	252.11	103	292.92	410.09
24	70.07	98.10	64	182.89	256.05	104	295.72	414.01
25	72.89	102.05	65	185.72	260.01	105	298.54	417.95
26	75.71	106.00	66	188.54	263.95	106	301.38	421.93
27	78.53	109.95	67	191.36	267.90	107	304.19	425.87
28	81.36	113.90	68	194.18	271.85	108	307.02	429.83
29	84.18	117.85	69	197.00	275.81	109	309.83	433.76
30	86.99	121.79	70	199.82	279.75	110	312.65	437.71
31	89.82	125.74	71	202.65	283.71	111	315.49	441.69
32	92.64	129.69	72	205.47	287.65	112	318.30	445.63
33	95.46	133.64	73	208.29	291.60	113	321.13	449.59
34	98.28	137.59	74	211.09	295.53	114	323.93	453.51
35	101.10	141.54	75	213.93	299.50	115	326.75	457.45
36	103.92	145.49	76	216.74	303.44	116	329.58	461.41
37	106.74	149.44	77	219.56	307.38	117	332.38	465.33
38	109.56	153.38	78	222.38	311.33	118	335.20	469.27
39	112.38	157.33	79	225.20	315.28	119	338.02	473.24
40	115.20	161.29	80	228.02	319.23	120	340.87	477.22

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

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	343.63	431.16	148	419.87	587.22	175	496.04	694.45
122	346.51	435.12	149	422.69	591.76	176	498.78	698.29
123	349.39	439.02	150	425.52	595.72	177	501.65	702.31
124	352.16	443.02	151	428.27	599.58	178	504.53	706.34
125	354.97	446.96	152	431.13	603.58	179	507.30	710.22
126	357.81	450.93	153	433.91	607.48	180	510.09	714.12
127	360.60	454.84	154	436.79	611.51	181	512.88	718.04
128	363.40	458.76	155	439.60	615.44	182	515.81	722.13
129	366.22	462.71	156	442.42	619.38	183	518.63	726.08
130	369.05	466.67	157	445.25	623.35	184	521.45	730.03
131	371.90	470.66	158	448.09	627.33	185	524.17	733.83
132	374.70	474.58	159	450.86	631.20	186	527.01	737.82
133	377.51	478.52	160	453.73	635.22	187	529.87	741.82
134	380.34	482.48	161	456.51	639.12	188	532.74	745.84
135	383.19	486.46	162	459.31	643.04	189	535.49	749.69
136	385.98	490.37	163	462.12	646.97	190	538.39	753.74
137	388.78	494.29	164	464.95	650.92	191	541.16	757.62
138	391.67	498.34	165	467.78	654.89	192	543.94	761.51
139	394.43	502.20	166	470.62	658.87	193	546.86	765.60
140	397.28	506.19	167	473.48	662.88	194	549.66	769.52
141	400.06	510.09	168	476.25	666.75	195	552.47	773.46
142	402.94	514.11	169	479.13	670.79	196	555.29	777.40
143	405.75	518.05	170	481.92	674.69	197	558.12	781.36
144	408.58	522.01	171	484.72	678.61	198	560.96	785.34
145	411.35	525.88	172	487.54	682.55	199	563.68	789.13
146	414.20	529.88	173	490.36	686.50	200	566.52	792.13
147	416.99	533.79	174	493.19	690.47			
201- 1000	284	397						
	ต่อ กม.	ต่อ กม.						

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม. ละ

284 บาท/ตัน

397 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ตารางราคาขนส่งตามตัวอักษรที่ สนง.ส่งด้วยตัน หรือคองยาม

- อัตราค่า บัน.เริ่มผลิตจริง

19.50 บาท/ลิตร

ราคาขายปลีกภูมิภาค 15 มิ.ย. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท ลิตร ต่อลิตร NGV เป็นบาทต่อ 100 ลิตร)

ราคาขายปลีกภูมิภาค ภาค และปริมาณ
การขึ้นต่อปริมาณ

* ราคาในรวมภาษีปรารถของดี (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E85	NGV		
เมืองเขียงราย	26.84	22.69	19.69	19.44	29.66	22.25	21.98	20.74	18.69	15.31
เวียงชัย	26.88	22.73	19.73	19.48	29.70	22.29	22.02	20.78	18.73	15.31
เขียงยอง	27.02	22.87	19.87	19.62	29.84	22.43	22.16	20.92	18.87	15.31
เทิง	26.89	22.74	19.74	19.49	29.71	22.30	22.03	20.79	18.74	15.31
พาน	26.81	22.66	19.66	19.41	29.63	22.22	21.95	20.71	18.66	15.31
ป่าแดด	26.80	22.65	19.65	19.40	29.62	22.21	21.94	20.70	18.65	15.31
แม่จัน	26.90	22.75	19.75	19.50	29.72	22.31	22.04	20.80	18.75	15.31
เขียงแสน	26.98	22.83	19.83	19.58	29.80	22.39	22.12	20.88	18.83	15.31
แม่สาย	26.93	22.78	19.78	19.53	29.75	22.34	22.07	20.83	18.78	15.31
แม่สรวย	26.84	22.69	19.69	19.44	29.66	22.25	21.98	20.74	18.69	15.31
เวียงป่าเป้า	26.83	22.68	19.68	19.43	29.65	22.24	21.97	20.73	18.68	15.31
ทญาเมืองราย	26.91	22.76	19.76	19.51	29.73	22.32	22.05	20.81	18.76	15.31
เวียงแก่น	27.05	22.90	19.90	19.65	29.87	22.46	22.19	20.95	18.90	15.31
ขุนคาล	26.91	22.76	19.76	19.51	29.73	22.32	22.05	20.81	18.76	15.31
แม่ฟ้าหลวง	26.90	22.75	19.75	19.50	29.72	22.31	22.04	20.80	18.75	15.31
แม่ลาว	26.82	22.67	19.67	19.42	29.64	22.23	21.96	20.72	18.67	15.31
ดอยหลวง	26.91	22.76	19.76	19.51	29.73	22.32	22.05	20.81	18.76	15.31
เวียงเขียงรุ่ง	26.84	22.69	19.69	19.44	29.66	22.25	21.98	20.74	18.69	15.31