

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยป่าเป่า ช่วงระหว่าง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่เปา - หมู่ที่ ๔ ตำบลเม็ງราย อำเภอ พญาเม็ງราย จังหวัดเชียงราย ช่วงที่ ๑ สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดิน ขุดไม่น้อยกว่า ๑,๗๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ช่วงที่ ๒ สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๑๖.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๓๖.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หรือ ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๙,๗๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรดินขุดทั้งสองช่วง ไม่น้อยกว่า ๑๑,๕๖๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอกด้วยรถขุด
- งานขุดขนทิ้งระยะทาง ๓ กม.
- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๗,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ อัตราราคางานดิน, ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างฯ จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกลำห้วยป่าเป่า

สถานที่ ช่วงระหว่าง หมู่ที่ 15 ตำบลแม่เปา - หมู่ที่ 4 ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ขนาด	(ช่วงที่ 1)สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	13.00 เมตร	ลึกเฉลี่ย	1.00 เมตร	ยาว	125.00 เมตร	
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	13.00 เมตร	ลึกเฉลี่ย	2.50 เมตร	ยาว	125.00 เมตร	หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,780 ลบ.ม.
	(ช่วงที่ 2)สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	36.00 เมตร	ลึกเฉลี่ย	0.00 เมตร	ยาว	90.00 เมตร	
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	- เมตร	ลึกเฉลี่ย	4.50 เมตร	ยาว	90.00 เมตร	หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 9,785 ลบ.ม.
	รวมปริมาณดินขุดทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า 11,565.00 ลูกบาศก์เมตร						

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
เมื่อ ธันวาคม 2563.

ประมาณราคาโดย นายนิเวศ นาใจ

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)				
1	งานขุดลอก								เงื่อนไขการใช้ Factor F
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	11,565.00	ลบ.ม.	26.38	305,084.70	1.3536	35.71	412,962.65	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	- งานขุดขนทิ้ง ระยะทาง 3 กม.	4,150.00	ลบ.ม.	16.22	67,313.00	1.3536	21.96	91,114.88	เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,757.35	2,757.35	1.3056	3,600.00	3,600.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					375,155.05		รวมค่าก่อสร้าง		507,677.53
							คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง		507,000.00

ตัวหนังสือ (ห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไพรัช ใจดี สาทกุล)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิเวศ นาใจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภกร โสรธรรม)
นายช่างสำรวจอาวุโส

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.06	0.16	0.20	1.22	1.26
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.12	0.33	0.41	2.45	2.53
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ทลวม	16.17	2.97	3.71	19.14	19.88
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.18	12.96	16.20	52.14	55.38
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	57.27	25.71	32.14	82.98	89.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.92	4.20	5.25	24.12	25.17
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.17	3.02	3.78	17.19	17.95
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.55	2.67	3.34	17.22	17.89
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. ทลวม	6.77	1.70	2.13	8.47	8.90
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.07	3.34	4.18	30.41	31.25
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	33.33	5.18	6.48	38.51	39.81
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	22.30	4.08	4.08	26.38	26.38
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	47.27	21.60	21.60	68.87	68.87
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	43.57	12.46	12.46	56.03	56.03
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราคา			
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	31.96	5.75	7.19	37.71	39.15
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	29.39	10.80	13.50	40.19	42.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.65	10.80	13.50	43.45	46.15
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.64	11.40	14.25	44.04	46.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.90	11.40	14.25	47.30	50.15
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.55	0.08	0.08	0.63	0.63

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / สบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / สบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / สบ.ม.
1	8.65	12.11	41	97.70	136.77	81	191.61	268.25
2	10.12	14.17	42	100.04	140.06	82	193.95	271.53
3	11.59	16.22	43	102.39	143.35	83	196.30	274.82
4	13.06	18.28	44	104.74	146.63	84	198.66	278.12
5	14.53	20.34	45	107.08	149.92	85	201.00	281.40
6	16.00	22.39	46	109.43	153.21	86	203.34	284.68
7	17.47	25.02	47	111.78	156.50	87	205.69	287.97
8	20.22	28.31	48	114.13	159.78	88	208.04	291.26
9	22.57	31.59	49	116.48	163.07	89	210.38	294.54
10	24.91	34.88	50	118.83	166.36	90	212.74	297.84
11	27.26	38.17	51	121.17	169.64	91	215.09	301.13
12	29.61	41.45	52	123.52	172.93	92	217.44	304.41
13	31.96	44.74	53	125.87	176.21	93	219.77	307.68
14	34.30	48.03	54	128.22	179.50	94	222.12	310.97
15	36.65	51.31	55	130.56	182.79	95	224.49	314.26
16	39.00	54.60	56	132.91	186.08	96	226.82	317.55
17	41.35	57.89	57	135.26	189.36	97	229.17	320.83
18	43.70	61.17	58	137.60	192.65	98	231.53	324.14
19	46.04	64.46	59	139.95	195.93	99	233.87	327.42
20	48.39	67.75	60	142.30	199.22	100	236.21	330.70
21	50.74	71.03	61	144.66	202.52	101	238.56	333.98
22	53.09	74.32	62	147.00	205.80	102	240.92	337.29
23	55.43	77.61	63	149.35	209.09	103	243.27	340.56
24	57.78	80.89	64	151.69	212.37	104	245.61	343.85
25	60.13	84.18	65	154.05	215.67	105	247.95	347.13
26	62.48	87.47	66	156.39	218.95	106	250.31	350.44
27	64.82	90.75	67	158.74	222.23	107	252.65	353.72
28	67.17	94.04	68	161.08	225.52	108	255.01	357.01
29	69.52	97.33	69	163.44	228.81	109	257.35	360.29
30	71.87	100.61	70	165.78	232.10	110	259.70	363.58
31	74.22	103.90	71	168.13	235.39	111	262.06	366.88
32	76.56	107.19	72	170.48	238.67	112	264.40	370.16
33	78.91	110.48	73	172.83	241.96	113	266.75	373.46
34	81.26	113.76	74	175.17	245.23	114	269.09	376.73
35	83.61	117.05	75	177.52	248.53	115	271.43	380.01
36	85.96	120.34	76	179.87	251.81	116	273.79	383.31
37	88.30	123.62	77	182.21	255.10	117	276.12	386.67
38	90.65	126.91	78	184.56	258.38	118	278.47	389.86
39	93.00	130.20	79	186.91	261.67	119	280.82	393.15
40	95.35	133.49	80	189.26	264.96	120	283.19	396.46