

สรุปประมาณราคา (จ้างเหมา)

แบบเลขที่ ๒๕๑๒๒๐๕-๐๐๔-๕๙

ชื่อโครงการ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขี้เหล็ก บ้านดงมะตั้นใหม่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมราคางาน	
๑	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขี้เหล็ก	๑	แห่ง	-	๙,๕๕๓,๙๘๗.๒๕	ราคาน้ำมันดีเซล
๒	FACTOR F ๑.๓๒๘๘-๑ = ๐.๓๒๘๘				๓,๑๔๑,๓๕๐.๔๘	๒๘.๐๐-๒๘.๙๙
๓	งานป้ายโครงการฯ				๓,๐๐๐.๐๐	บาท/ลิตร
๓	รวมเป็นเงินค่าขุดลอกอ่างเก็บน้ำทั้งสิ้น (๑+๒+๓)				๑๒,๖๙๘,๓๓๗.๗๓	
๔	ขอปรับเป็นเงินค่าขุดลอกอ่างเก็บน้ำฯเพียง				๑๒,๖๙๘,๓๐๐.๐๐	
เป็นเงิน (สิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุวิวัฒน์ อินทะวงษ์)
นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ผางาม

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมบัติ ดิษฐปัญญา)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

แบบเลขที่ ๒๕๑๒๒๕-๐๐๔-๕๕

ชื่อโครงการ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยชัยเหล็ก บ้านดงมะดันใหม่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าวัสดุ(บาท)		รวมค่าวัสดุและแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
๑	งานดิน								ราคาน้ำมันดีเซล
	- งานดินขุด	๒๒๗,๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๒๗.๙๒	๖,๓๔๖,๒๑๖.๐๐	๖,๓๔๖,๒๑๖.๐๐	๒๘.๐๐ - ๒๘.๙๙
	- งานขนย้ายดินระยะทางไม่เกิน ๑ กม.	๒๘๔,๑๒๕.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๑.๒๙	๓,๒๐๗,๗๗๑.๒๕	๓,๒๐๗,๗๗๑.๒๕	บาท/ลิตร
	รวมค่างานดินขุดและขนย้ายดิน							๙,๕๕๓,๙๘๗.๒๕	
๒	งานป้ายโครงการฯ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	๑.๐๐	แห่ง			๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๑+๒)							๙,๕๕๖,๙๘๗.๒๕	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายณัฐวัฒน์ อินทวงษ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

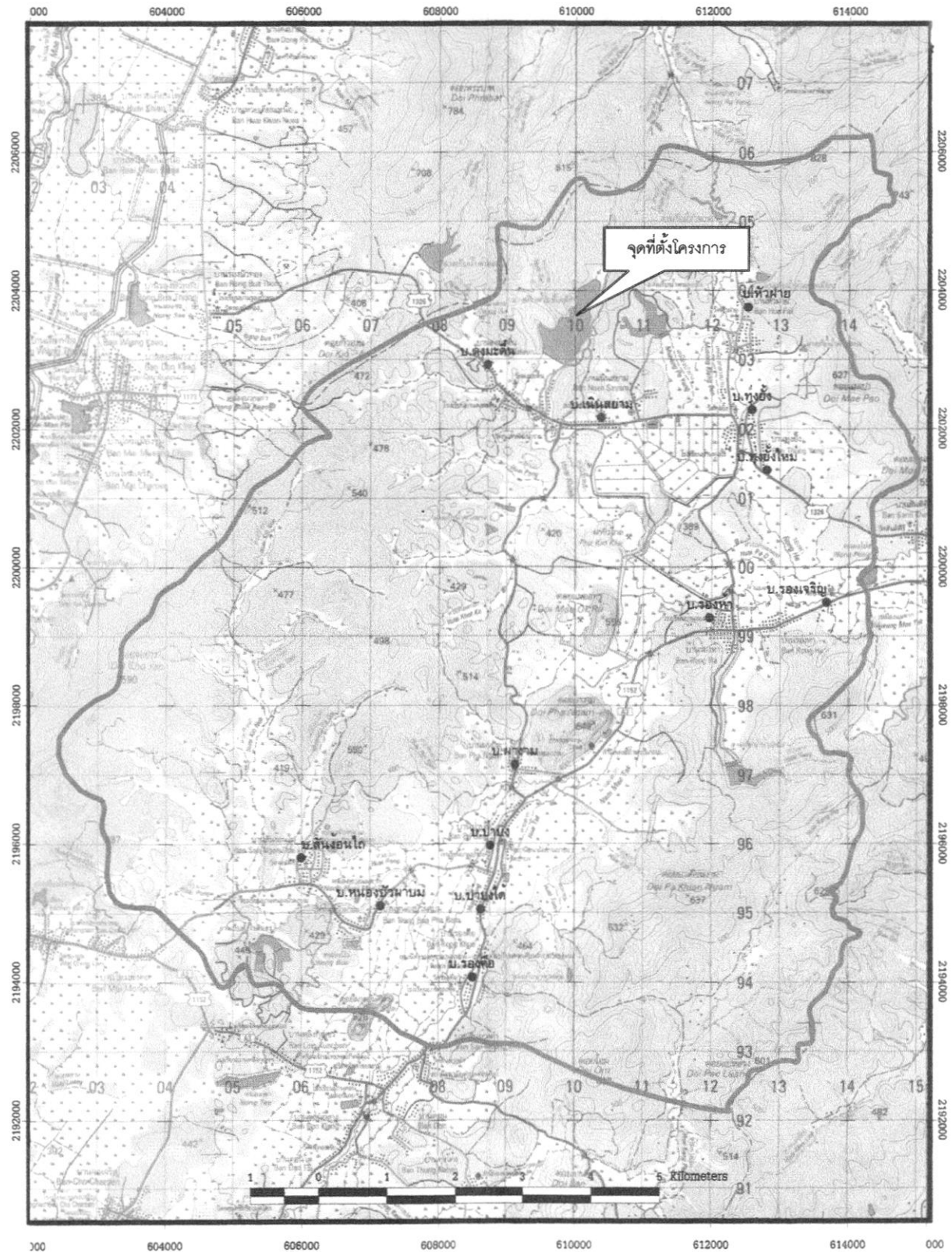
ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์)

นายช่างสำรวจอาวุโส อบต.ผางาม

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมบัติ ดิษฐปัญญา)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แผนที่ ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย



แผนที่สังเขปโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขี้เหล็ก บ้านดงมะดินใหม่ หมู่ที่ 15

ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

(นายณัฐวัฒน์ อินทวงษ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

2.2

อัตราค่างานดิน 2558

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคามันโซดาที่ 0.00 - 28.99บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่านี้อัตรา (บาท/หน่วย)		อัตราค่า (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปูน						
	ค่าฉาบบน	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าฉาบบนและสันดิน	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
2	งานปลูกฝังคอกแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
7	งานดินชุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	-	27.92	-
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60	-	71.21	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.35	12.46	-	58.81	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราค่างานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08	-	0.69	-

(นายถาวร วัฒนารักษ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบรทุก 10 สัปดาห์ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.46	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.91	408.71

(นายณัฐวัฒน์ อินทวงษ์)

บริษัท จี.เค.ซี. จำกัด

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขี้เหล็ก บ้านดงมะดินใหม่ หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงมะดินใหม่ หมู่ที่ 15 ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงาน กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F ฝนชุก 1
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	< 5	1.3563
เงินประกันผลงานหัก 0 %	10	1.3247
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	20	1.2818
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	30	1.2679
พื้นที่ ฝนชุก 1	40	1.2522
	50	1.2464
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60 1.2389
		70 1.2285
$\text{สูตรคำนวณหาค่า Factor F} = D - \left[\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right]$		80 1.2244
		90 1.2211
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 9,553,987.25 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 10,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3563 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3247		100 1.2177
		110 1.2100
แทนค่าสูตร $\text{Factor F} = 1.3563 - \left[\frac{[(1.3563 - 1.3247) \times (9,553,987.25 - 5,000,000.00)]}{(10,000,000.00 - 5,000,000.00)} \right]$		120 1.2075
		130 1.2058
Factor F = 1.3563 - 0.02878120 Factor F = 1.32751880		140 1.2038
		150 1.2020
สรุปค่าต้นทุนงาน = 9,553,987.25 บาท ค่า Factor F = <u>1.3275</u>		160 1.2008
		170 1.1993
		180 1.1984
		190 1.1923
		200 1.1911
		210 1.1900
		220 1.1894
		230 1.1884
		240 1.1880
		250 1.1871
		260 1.1863
		270 1.1860
		280 1.1852
		290 1.1845
		300 1.1839
		350 1.1818
		400 1.1799
		450 1.1783
		500 1.1770
		600 1.1750
		700 1.1732
		800 1.1718
		900 1.1710
		1000 1.1704
		> 1000 1.1704

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายณัฐวัฒน์ อินทวงค์)
นายช่างสำรวจอาวุโส
N.M



ขนาดตัวอักษร ก

การแสดงผล ก



ภาษา

EN

TH

หน้าหลัก เกี่ยวกับ ปตท. บัณฑิตทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา ค้นหา



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center |

ราคาน้ำมัน



ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย ▼

ตกลง

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด เชียงราย ประจำวันที่ 13 ม.ค. 2561

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม.และปริมณฑล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองเชียงราย	35.86	28.48	28.75	26.24	21.44	28.39	31.39
เวียงชัย	35.90	28.52	28.79	26.28	21.48	28.43	31.43
เชียงของ	36.04	28.66	28.93	26.42	21.62	28.57	31.57
เทิง	35.91	28.53	28.80	26.29	21.49	28.44	31.44
พาน	35.83	28.45	28.72	26.21	21.41	28.36	31.36
ป่าแดด	35.82	28.44	28.71	26.20	21.40	28.35	31.35
แม่จัน	35.92	28.54	28.81	26.30	21.50	28.45	31.45
เชียงแสน	36.00	28.62	28.89	26.38	21.58	28.53	31.53
แม่สาย	35.95	28.57	28.84	26.33	21.53	28.48	31.48
แม่สรวย	35.86	28.48	28.75	26.24	21.44	28.39	31.39
เวียงป่าเป้า	35.85	28.47	28.74	26.23	21.43	28.38	31.38
พญาเม็งราย	35.93	28.55	28.82	26.31	21.51	28.46	31.46
เวียงแก่น	36.07	28.69	28.96	26.45	21.65	28.60	31.60
ขุนตาล	35.93	28.55	28.82	26.31	21.51	28.46	31.46
แม่ฟ้าหลวง	35.92	28.54	28.81	26.30	21.50	28.45	31.45
แม่ลาว	35.84	28.46	28.73	26.22	21.42	28.37	31.37
ดอยหลวง	35.93	28.55	28.82	26.31	21.51	28.46	31.46
เวียงเชียงรุ้ง	35.86	28.48	28.75	26.24	21.44	28.39	31.39