

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการชุดลอกห้วยชัยมงคล หมู่ที่ ๔ บ้านแม่คำ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓,๘๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปปริมาณ ปากกว้างเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร หรือปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙๓,๘๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	ปร.๔	จำนวน	๑	ชุด
๕.๒	สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	ปร.๕	จำนวน	๑	ชุด
๕.๓	สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	ปร.๖	จำนวน	๑	ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นายชูชาติ	เม้าพิมพ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
(๒) นางสาวฐิตาภา	นาตัน	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
(๓) นางสาวธัญญากร	ชัยแก้ว	ตำแหน่ง	นักวิชาการเงินและบัญชี	กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายดำรงค์ จันแปงเงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ขุดลอกห้วยชัยมงคล หมู่ที่ 4 บ้านแม่คำ

ปริมาณ ปากกว้างเฉลี่ย 7.00 ม. ท้องกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 350.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.

(หรือปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 2,100 ลบ.ม.)

สถานที่ขุดลอก ห้วยชัยมงคล บ้านแม่คำ หมู่ที่ 4 ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน ค่า F= 1.3375	94,963.84	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	94,963.84	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	93,800.00	
	(-ตัวอักษร-)	เก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน	

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายสุริชัย กั้นตีบ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรัฐตาภา นาดัน)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวฉันทกร ชัยแก้ว)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล บีมน้ำมัน ปตท. อ. เมือง จ. เชียงราย วันที่ 7 เดือน มิถุนายน 2561 เฉลี่ย 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ขุดลอกห้วยชัยมงคล หมู่ที่ 4 บ้านแม่คำ
 ปริมาณ ปากกว้างเฉลี่ย 7.00 ม. ท้องกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 350.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
 (หรือปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 2,100 ลบ.ม.)

สถานที่ขุดลอก ห้วยชัยมงคล บ้านแม่คำ หมู่ที่ 4 ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)		(บาท)	
1	ประเภทงานชลประทาน	71,001.00	1.3375	94,963.84	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			-	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			94,963.84	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			93,800.00	
	(-ตัวอักษร-)				

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
 (นายสุธิชัย กันต๊ะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาววิฑิตาภา นาดัน)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาวธัญญาร ชัยแก้ว)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล บิมน้ำมัน ปตท. อ. เมือง จ. เชียงราย วันที่ 7 เดือน มิถุนายน 2561 เฉลี่ย 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

บัญชีรายการประมาณราคา

ขุดลอกห้วยชัยมงคล หมู่ที่ 4 บ้านแม่คำ

ประมาณ ปากกว้างเฉลี่ย 7.00 ม. ท้องกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 350.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.

(หรือปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 2,100 ลบ.ม.)

สถานที่ขุดลอก ห้วยชัยมงคล บ้านแม่คำ หมู่ที่ 4 ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน มิถุนายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	- งานวางป่า								
	ค่าตากถาง	2,450.00	ตร.ม.			1.26	3,087.00	3,087.00	
2	- งานดินขุดขาก								
	ค่าขุด	2,100.00	ลบ.ม.			32.34	67,914.00	67,914.00	
	ยกยอดไป							71,001.00	

ประมาณราคาโดย

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ กันต์สืบ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวฐิตาภา นาคัน)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวธันยากร ชัยแก้ว)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล บีเอ็มบีเอ็ม ปตท. อ.เมือง จ. เชียงราย วันที่ 7 เดือน มิถุนายน 2561 เฉลี่ย 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
2	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
3	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08
4	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30
5	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
6	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
7	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31
8	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
9	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
	งานขุดลอก						
10	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60	21.60	71.79	71.79
11	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.05	12.46	12.46	59.51	59.51
12	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ			
13	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.04	5.75	7.19	39.79	41.23
	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
14	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	13.50	42.21	44.91
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40
15	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.40	14.25	46.51	49.36
16	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.62	11.40	14.25	50.02	52.87
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.62	0.08	0.08	0.70	0.70

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"