

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย  
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06  
 )
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,900,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำ  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **19 ส.ค. 2564** เป็นเงิน ..... 7,521,440.91 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 สายชล เปทาภัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน  
 7.2 ชาญชัย ปองพาณิชย์พัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง ช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 7.3 อาทิตย์ วารนารุ่งฤดี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

อาทิตย์ วารนารุ่งฤดี  
 19 มีนาคม 2564 13:41:59



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอเสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานชลประทาน								
1.1	งานดินซุด								
1.1.1	[2]งานซุดเปิดหน้าดิน	177,513.250	ลบ.ม.	17.93	3,182,812.57	1.3313	23.87	4,237,278.37	
1.2	งานขนย้ายตะกอนดิน ระยะทาง 1 กม.	177,513.250	ลบ.ม.	13.88	2,463,883.91	1.3313	18.47	3,280,168.64	
1.3	ป้ายโครงการ	1.000	set	3,000.00	3,000.00	1.3313	3,993.90	3,993.90	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					5,649,696.48				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,521,440.91	

ราคากลาง (..... เจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ .....)

อาทิตย์ วารณารุงฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน

( สายชล เปพาทย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อาทิตย์ วารนารุ่งฤดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชาญชัย ปองพานิชย์พัฒนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อาทิตย์ วารนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4963	0.8333	5.5000	24.8297	1.2483	1.0700	1.3357	1.3536	1.3716
10.00	15.3370	0.8333	5.5000	21.6703	1.2167	1.0700	1.3019	1.3220	1.3422
20.00	11.3963	0.8333	5.5000	17.7296	1.1773	1.0700	1.2597	1.2792	1.2986
30.00	10.0513	0.8333	5.5000	16.3846	1.1638	1.0700	1.2453	1.2652	1.2851
40.00	9.1041	0.8333	5.0000	14.9374	1.1494	1.0700	1.2298	1.2495	1.2693
50.00	8.5496	0.8333	5.0000	14.3829	1.1438	1.0700	1.2239	1.2437	1.2635
60.00	7.9184	0.8333	5.0000	13.7517	1.1375	1.0700	1.2171	1.2363	1.2554
70.00	7.4369	0.8333	4.5000	12.7702	1.1277	1.0700	1.2066	1.2258	1.2449
80.00	7.0499	0.8333	4.5000	12.3832	1.1238	1.0700	1.2025	1.2217	1.2409

อาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:25



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 ) เลขที่หนังสือ : ดอเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	6.7304	0.8333	4.5000	12.0638	1.1206	1.0700	1.1991	1.2184	1.2377
100.00	6.4509	0.8333	4.5000	11.7842	1.1178	1.0700	1.1961	1.2150	1.2340
110.00	6.2204	0.8333	4.0000	11.0537	1.1105	1.0700	1.1883	1.2074	1.2264
120.00	6.0100	0.8333	4.0000	10.8433	1.1084	1.0700	1.1860	1.2048	1.2236
130.00	5.8345	0.8333	4.0000	10.6678	1.1067	1.0700	1.1841	1.2031	1.2221
140.00	5.6687	0.8333	4.0000	10.5020	1.1050	1.0700	1.1824	1.2011	1.2198
150.00	5.5195	0.8333	4.0000	10.3529	1.1035	1.0700	1.1808	1.1993	1.2178
160.00	5.3949	0.8333	4.0000	10.2282	1.1023	1.0700	1.1794	1.1981	1.2169
170.00	5.2718	0.8333	4.0000	10.1051	1.1011	1.0700	1.1781	1.1966	1.2152

อาทิตย์ วารนารุงฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:25

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1694	0.8333	4.0000	10.0027	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2145
190.00	5.0759	0.8333	3.5000	9.4093	1.0941	1.0700	1.1707	1.1896	1.2085
200.00	4.9799	0.8333	3.5000	9.3132	1.0931	1.0700	1.1697	1.1884	1.2071
210.00	4.8907	0.8333	3.5000	9.2240	1.0922	1.0700	1.1687	1.1873	1.2059
220.00	4.8180	0.8333	3.5000	9.1513	1.0915	1.0700	1.1679	1.1867	1.2055
230.00	4.7403	0.8333	3.5000	9.0736	1.0907	1.0700	1.1671	1.1858	1.2044
240.00	4.6779	0.8333	3.5000	9.0112	1.0901	1.0700	1.1664	1.1853	1.2041
250.00	4.6094	0.8333	3.5000	8.9428	1.0894	1.0700	1.1657	1.1844	1.2032
260.00	4.5449	0.8333	3.5000	8.8782	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2023

อาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:25

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	4.4944	0.8333	3.5000	8.8277	1.0883	1.0700	1.1645	1.1833	1.2021
280.00	4.4367	0.8333	3.5000	8.7700	1.0877	1.0700	1.1638	1.1826	1.2013
290.00	4.3820	0.8333	3.5000	8.7153	1.0872	1.0700	1.1633	1.1819	1.2005
300.00	4.3300	0.8333	3.5000	8.6633	1.0866	1.0700	1.1627	1.1812	1.1997
350.00	4.1249	0.8333	3.5000	8.4582	1.0846	1.0700	1.1605	1.1792	1.1978
400.00	3.9528	0.8333	3.5000	8.2861	1.0829	1.0700	1.1587	1.1772	1.1958
450.00	3.8116	0.8333	3.5000	8.1450	1.0814	1.0700	1.1572	1.1756	1.1941
500.00	3.6936	0.8333	3.5000	8.0269	1.0803	1.0700	1.1559	1.1743	1.1928
600.00	3.5070	0.8333	3.5000	7.8403	1.0784	1.0700	1.1539	1.1723	1.1908

อาทิตย์ วารนารุงฤติ

19 มีนาคม 2564 13:42:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	3.3557	0.8333	3.5000	7.6890	1.0769	1.0700	1.1523	1.1706	1.1888
800.00	3.2354	0.8333	3.5000	7.5688	1.0757	1.0700	1.1510	1.1692	1.1873
900.00	3.1478	0.8333	3.5000	7.4811	1.0748	1.0700	1.1500	1.1683	1.1866
1000.00	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862
≥1000.00	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862

อาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:25



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาฆ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,649,696.48 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	5,649,696.48 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,900,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3357
5,649,696.48	1.3313
10,000,000.00	1.3019

อาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )

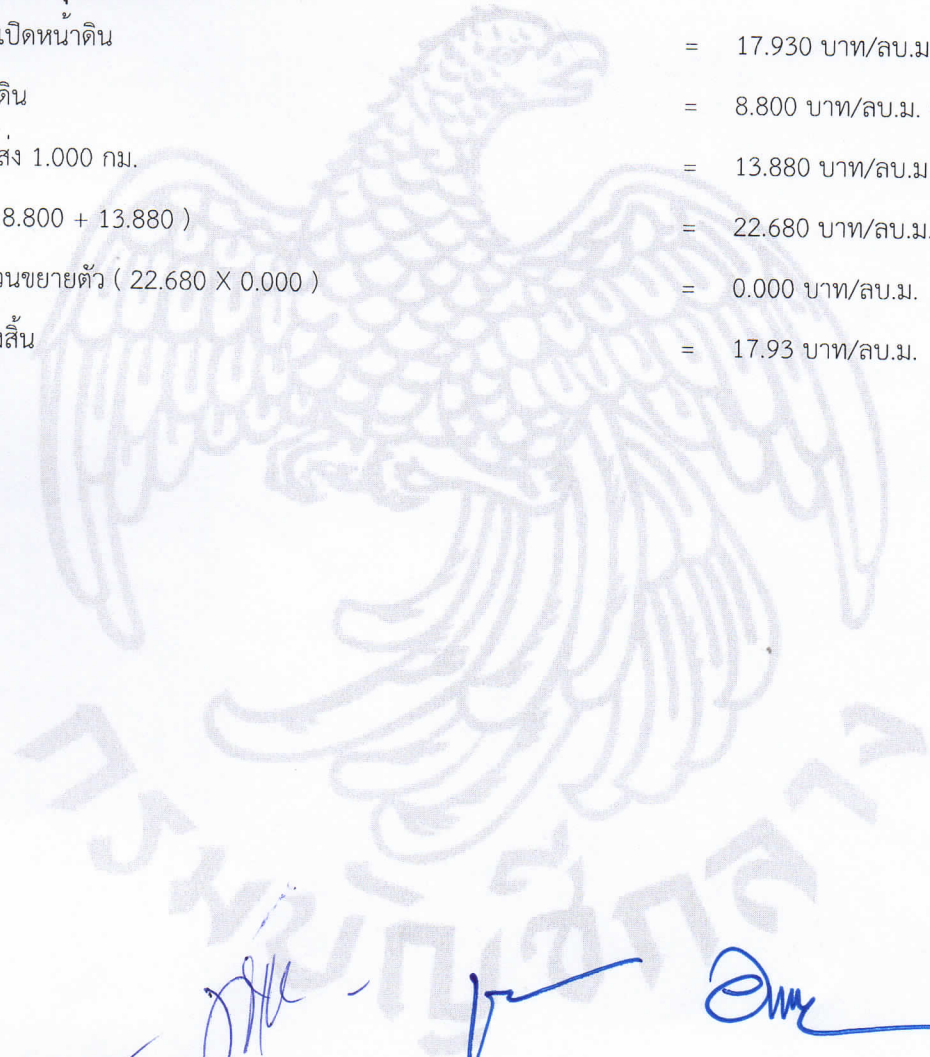
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานชลประทาน

##### 1.1 งานดินชุด

##### 1.1.1 [2]งานชุดเปิดหน้าดิน

ค่าชุดเปิดหน้าดิน	=	17.930 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดดิน	=	8.800 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	13.880 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม ( 8.800 + 13.880 )	=	22.680 บาท/ลบ.ม.
รวมส่วนขยายตัว ( 22.680 X 0.000 )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	17.93 บาท/ลบ.ม.



Three handwritten signatures in blue ink are present at the bottom of the page.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผา ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานชลประทาน

1.2 งานขนย้ายตะกอนดิน ระยะทาง 1 กม.

ค่างานต้นทุน = 13.88 13.88 13.88



*(Handwritten signatures in blue ink)*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานชลประทาน

1.3 ป้ายโครงการ

ค่างานต้นทุน

= 0 3,000.00 0



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผา ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.08	0.16	0.20	1.24	1.28
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.06	0.16	0.20	1.22	1.26
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.06	0.16	0.20	1.22	1.26
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.07	0.16	0.20	1.23	1.27
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.19	0.33	0.41	2.52	2.60
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.12	0.33	0.41	2.45	2.53
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.15	0.33	0.41	2.48	2.56
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.17	0.33	0.41	2.50	2.58
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	16.82	2.97	3.71	19.79	20.53
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	16.17	2.97	3.71	19.14	19.88
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	16.39	2.97	3.71	19.36	20.10
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.80	12.96	16.20	53.76	57.00
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.18	12.96	16.20	52.14	55.38
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.72	12.96	16.20	52.68	55.92

อาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:30

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผำ ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค้ำบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
	ค้ำบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.26	12.96	16.20	53.22	56.46
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค้ำบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.60	25.71	32.14	85.31	91.74
	ค้ำบดอัด	ลบ.ม. แน่น	57.27	25.71	32.14	82.98	89.41
	ค้ำบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.05	25.71	32.14	83.76	90.19
	ค้ำบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค้ำบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.83	25.71	32.14	84.54	90.97
	ค้ำผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.35	4.20	5.25	24.55	25.60
	ค้ำผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.92	4.20	5.25	24.12	25.17
	ค้ำผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.07	4.20	5.25	24.27	25.32
	ค้ำผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75
	ค้ำผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.21	4.20	5.25	24.41	25.46
4	ค้ำขุดเปิดหน้าดิน						
	ค้ำขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.72	3.02	3.78	17.74	18.50
	ค้ำขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.17	3.02	3.78	17.19	17.95
	ค้ำขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.35	3.02	3.78	17.37	18.13
	ค้ำขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
	ค้ำขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.54	3.02	3.78	17.56	18.32
5	ค้ำขุดดินด้วยเครื่องจักร						

อาทิตย์ วารณารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:30

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.14	2.67	3.34	17.81	18.48
	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.55	2.67	3.34	17.22	17.89
	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.75	2.67	3.34	17.42	18.09
	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตัดดิน						
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.77	1.70	2.13	8.47	8.90
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.85	1.70	2.13	8.55	8.98
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.93	1.70	2.13	8.63	9.06
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.01	1.70	2.13	8.71	9.14
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.07	3.34	4.18	30.41	31.25
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.46	3.34	4.18	30.80	31.64
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.85	3.34	4.18	31.19	32.03
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.23	3.34	4.18	31.57	32.41
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.33	5.18	6.48	38.51	39.81
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.78	5.18	6.48	38.96	40.26

อาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:30

หน้า 3 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )  
 เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าดินและตัด	ลบ.ม. หลวม	34.23	5.18	6.48	39.41	40.71
	ค่าดินและตัด	ลบ.ม. หลวม	34.68	5.18	6.48	39.86	41.16
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	4.08	27.92	27.92
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	22.30	4.08	4.08	26.38	26.38
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	22.68	4.08	4.08	26.76	26.76
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	23.07	4.08	4.08	27.15	27.15
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	23.45	4.08	4.08	27.53	27.53
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60	21.60	71.21	71.21
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	47.27	21.60	21.60	68.87	68.87
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	47.86	21.60	21.60	69.46	69.46
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	48.44	21.60	21.60	70.04	70.04
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	49.03	21.60	21.60	70.63	70.63
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ						
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.35	12.46	12.46	58.81	58.81
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	43.57	12.46	12.46	56.03	56.03
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.27	12.46	12.46	56.73	56.73
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.96	12.46	12.46	57.42	57.42
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	45.66	12.46	12.46	58.12	58.12
10	งานระเบิดหิน						

อาทิตย์ วาธนรุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:30

หน้า 4 จาก 6



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.96	5.75	7.19	37.71	39.15
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.38	5.75	7.19	38.13	39.57
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.79	5.75	7.19	38.54	39.98
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.21	5.75	7.19	38.96	40.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	29.39	10.80	13.50	40.19	42.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	29.79	10.80	13.50	40.59	43.29
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.20	10.80	13.50	41.00	43.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.60	10.80	13.50	41.40	44.10
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.65	10.80	13.50	43.45	46.15
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.10	10.80	13.50	43.90	46.60
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.55	10.80	13.50	44.35	47.05

อาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:30

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.00	10.80	13.50	44.80	47.50
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.64	11.40	14.25	44.04	46.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.40	14.25	44.53	47.38
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.63	11.40	14.25	45.03	47.88
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.12	11.40	14.25	45.52	48.37
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.90	11.40	14.25	47.30	50.15
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.40	14.25	47.84	50.69
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.99	11.40	14.25	48.39	51.24
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	37.53	11.40	14.25	48.93	51.78
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08	0.08	0.69	0.69
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.55	0.08	0.08	0.63	0.63
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.56	0.08	0.08	0.64	0.64
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.58	0.08	0.08	0.66	0.66
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.59	0.08	0.08	0.67	0.67

อาทิตย์ วารนารุงฤดี

19 มีนาคม 2564 13:42:30

หน้า 6 จาก 6

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกตะกอนอ่างเก็บน้ำแม่ปาน หมู่ที่ 1 บ้านผาผ่า ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1  
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ(72.14.12.06 )

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ  
(Bank Volumn and Compacted Factor)

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00

อาทิตย์ วารนารุงฤติ

19 มีนาคม 2564 13:42:35

หน้า 1 จาก 1