

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโคก ตำบลทาสะทอน อำเภอบ้านลาด จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโคก ตำบลทาสะทอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทาสะทอน / องค์การบริหารส่วนตำบลทาสะทอน

ครั้งที่	ลำดับที่	รายการ	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ	
									ปริมาณ	หน่วย		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
1		งานขุดลอก										
1.1		[4.1]งานขุดลอกด้วยรถขุด	103,500.000	ลบ.ม.	27.92	2,889,720.00	1.3357		37.29	3,859,799.00		
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>												
<b>รวมราคากลางทั้งสิ้น</b>											3,859,799.00	

ราคากลาง (..... สามล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน .....) )

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจากงก่อสร้างโครงการชุดลอกลำห้วยหนองเพ็ญ - บางทาแง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลท่าสะทอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างโครงการชุดลอกลำห้วยหนองเพ็ญ - บางทาแง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลท่าสะทอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะทอน / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะทอน



( ชินรัตน์ ณ ตะกั่วทุ่ง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ณัฐพงศ์ ช่วยชาย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วินัย คงล้ำเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการชลุดอกคำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ช่างโครงการชลุดอกคำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน หน่วยงาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานชลุดอก								
1.1	[4.1]งานชลุดอกด้วยรถขุด	103,500.000	ลบ.ม.	27.92	2,889,720.00	1.3357	37.29	3,859,799.00	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					2,889,720.00				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								3,859,799.00	

ตัวหนังสือ ราคากลาง ( ตามด้านแปลนทำเหมืองเก็บเงินค่าธรรมเนียมเก็บค่าบาทถ้วน )

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน อำเภอบึงนาราง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการชุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานชุดลอก

#### 1.1 [4.1]งานชุดลอกด้วยรถชุด

ค่าดำเนินการ = 27.920 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 27.92 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยห้วยโจ้งโพธิ์ - บางพนาบาง หมู่ที่ 1 บางนาค้อ ตำบลสาละทอง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางพนาบาง หมู่ที่ 1 บางนาค้อ ตำบลสาละทอง  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบญจ 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

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

ชินรัตน์ ณ ตะกั่วทุ่ง

23 กุมภาพันธ์ 2565 10:02:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยโพธิ์ - บางท่านง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลท่าสะทอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลท่าสะทอน  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยห้วยโจ่งโพธิ์ - บางพคนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลทาสะทอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยห้วยโจ่งโพธิ์ - บางพคนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลทาสะทอน  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประภาศไช

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดลอกลำห้วยแม่โจ้ว - บางทาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลสะทอน อำเภอพาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการชุดลอกลำห้วยแม่โจ้ว - บางทาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลสะทอน  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

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

ชินรัตน์ ณ ตะกั่วทุ่ง

23 กุมภาพันธ์ 2565 10:02:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยวังโพธิ์ - บางพคนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางพคนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดลอกลำห้วยวังโพธิ์ - บางท่านง หมู่ที่ 1 บ้านนาโคก ตำบลทะเลหมอก อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,889,720.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	2,889,720.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,592,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบ ยเงิน กู	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่างานเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3357

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดออกลำห้วยแม่จางโพธิ์ - บางทนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการชุดออกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางทนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ใช้

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4963	0.8333	5.5000	24.8296	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยบางโพธิ์ - บางท่างง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยบางโพธิ์ - บางท่างง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดออกกล้าหอยนางรม - บางทอน หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน อำเภอชุมพวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการชุดออกกล้าหอยนางรม - บางทอน หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลท่าสะท้อน  
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียบ 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1694	4.0000	10.0027	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2145
190.00	5.0759	3.5000	9.4092	1.0941	1.0700	1.1707	1.1896	1.2085
200.00	4.9799	3.5000	9.3132	1.0931	1.0700	1.1697	1.1884	1.2071
210.00	4.8907	3.5000	9.2240	1.0922	1.0700	1.1687	1.1873	1.2059
220.00	4.8180	3.5000	9.1513	1.0915	1.0700	1.1679	1.1867	1.2055
230.00	4.7403	3.5000	9.0736	1.0907	1.0700	1.1671	1.1858	1.2044
240.00	4.6779	3.5000	9.0112	1.0901	1.0700	1.1664	1.1853	1.2041
250.00	4.6094	3.5000	8.9427	1.0894	1.0700	1.1657	1.1844	1.2032
260.00	4.5449	3.5000	8.8782	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยห้วยโจ่งโพธิ์ - บางทอน หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลทะเลทอง อำเภอชุมพวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางทอน หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลทะเลทอง  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ ๕ % ประกวดราคาใช้

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดออกลำห้วยห้วยโจ่งโพธิ์ - บางทางง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลทาสะทอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างโครงการชุดออกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางทางง หมู่ที่ 1 บ้านนาคอ ตำบลทาสะทอน  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

**Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
700.00	3.3557	0.8333	3.5000	1.0769	1.0700	1.1523	1.1706	1.1888
800.00	3.2354	0.8333	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1692	1.1873
900.00	3.1478	0.8333	3.5000	1.0748	1.0700	1.1500	1.1683	1.1866
1000.00	3.0766	0.8333	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862
>1000.00	3.0766	0.8333	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยวังโพธิ์ - บางทาง หมู่ที่ 1 บ้านนาโค ตำบลทาสะทอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,889,720.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	2,889,720.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,592,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี๋ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3357

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน อำเภอบึงนาราง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด 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	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	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	งานพื้นที่ทาง (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	ค่าขุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร						
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
6	ค่าตักดิน						
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
8	งานขุดลอก						

ชินรัตน์ ณ ตะกั่วทุ่ง

23 กุมภาพันธ์ 2565 10:04:23

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

**ตารางอัตราค่าตอบแทนงานดิน**  
**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
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	4.08	27.92	27.92
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60	21.60	71.21	71.21
<b>9</b>	<b>ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ</b>						
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.35	12.46	12.46	58.81	58.81
<b>10</b>	<b>งานระเบิดหิน</b>						
	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
<b>11</b>	<b>งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)</b>						
	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
<b>12</b>	<b>งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)</b>						
	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
<b>13</b>	<b>ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง</b>						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08	0.08	0.69	0.69

ชินรัตน์ ณ ตะกั่วทุ่ง

23 กุมภาพันธ์ 2565 10:04:23

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการขุดลอกลำห้วยหนองโพธิ์ - บางท่านาง หมู่ที่ 1 บ้านนาค้อ

### ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

ตำบลท่าสะท้อน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

### (Bank Volumn and Compacted Factor)

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