

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา กว้าง 78 m ยาว 198 m ลึกเฉลี่ย 1 m ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า
15,444 ลบ.ม. ปูแผ่นพลาสติกกันซึม HDPE หนา 2 mm พื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,160 ตรม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน 3,953,901.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วลีรักษ์ ศรีสิทธิวิชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ภาวนิดา พลศรี กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

7.3 ชิตชนก ชนะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลหัวไทร

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:03

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	23,166.000	ลบ.ม.	0.70	16,216.20	1.3716	0.96	22,242.13	
2	งานชุดลอก								
2.1	[4.1]งานชุดลอกด้วยรถชุด	15,444.000	ลบ.ม.	28.30	437,065.20	1.3716	38.81	599,478.62	
3	งานปรับเกลี่ยบดอัดเรียบ	15,444.000	ตร.ม.	1.50	23,166.00	1.3716	2.05	31,774.48	
4	งานขนดินทิ้งระยะขนส่ง 1 กม	15,444.000	ลบ.ม.	11.35	175,289.40	1.3716	15.56	240,426.94	
5	งานปูแผ่นพลาสติกกันซึม HDPE หนา 2 มม.	18,160.000	ตร.ม.	122.85	2,230,956.00	1.3716	168.50	3,059,979.24	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					2,882,692.80				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								3,953,901.41	

ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:07

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร

(วสิษฐ์ ศรีสิทธิวิชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิตชนก ชนะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณิดา พลศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง อ่างก่อสร้างขุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสวน โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08) หน่วยงาน

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
0.1	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	23,166.000	ลบ.ม.	0.70	16,216.20	1.3716	0.96	22,242.13	
1	งานขุดลอก								
1.1	[4.1]งานขุดลอกด้วยรถขุด	15,444.000	ลบ.ม.	28.30	437,065.20	1.3716	38.81	599,478.62	
1.2	งานปรับเกลี่ยบดอัดเรียบ	15,444.000	ตร.ม.	1.50	23,166.00	1.3716	2.05	31,774.48	
1.3	งานขนดินทิ้งระยะขนส่ง 1 กม	15,444.000	ลบ.ม.	11.35	175,289.40	1.3716	15.56	240,426.94	
1.4	งานปูแผ่นพลาสติกกันซึม HDPE หนา 2 มม.	18,160.000	ตร.ม.	122.85	2,230,956.00	1.3716	168.50	3,059,979.24	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					2,882,692.80				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								3,953,901.41	

ตัวหนังสือ ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	= 0.700 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 0.70 บาท/ลบ.ม.



[Handwritten signatures in blue ink]

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานชุดลอก

2.1 [4.1]งานชุดลอกด้วยรถชุด

ค่าดำเนินการ

= 28.300 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 28.30 บาท/ลบ.ม.



[Handwritten signature]

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับเกลี่ยบดอัดเรียบ

งานดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา	=	112.960 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากบดอัดชั้นละ 0.10 ม. คิดเป็น 10 ตร.ม./ลบ.ม.	=	11.296 บาท/ตร.ม.
จะได้อัตราค่างาน		
กำหนดให้ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยบดอัดเรียบ คิด 13.280 %	=	1.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.50 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานขุดดินทิ้งระยะขนส่ง 1 กม

ค่าขนส่ง	=	11.350 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.35 บาท/ตร.ม.




P. 1000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานปูแผ่นพลาสติกกันซึม HDPE หนา 2 มม.

ค่าวัสดุ	=	117.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเชื่อมต่อและค่าแรงงาน 5 % ของค่าวัสดุ	=	5.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	122.85 บาท/ตร.ม.



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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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
90.00	6.7304	0.8333	4.5000	12.0638	1.1206	1.0700	1.1991	1.2184	1.2377

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:23



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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:23



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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:23

หน้า 3 จาก 5

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:23

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥1000.00	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,882,692.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	2,882,692.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,100,000.00 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

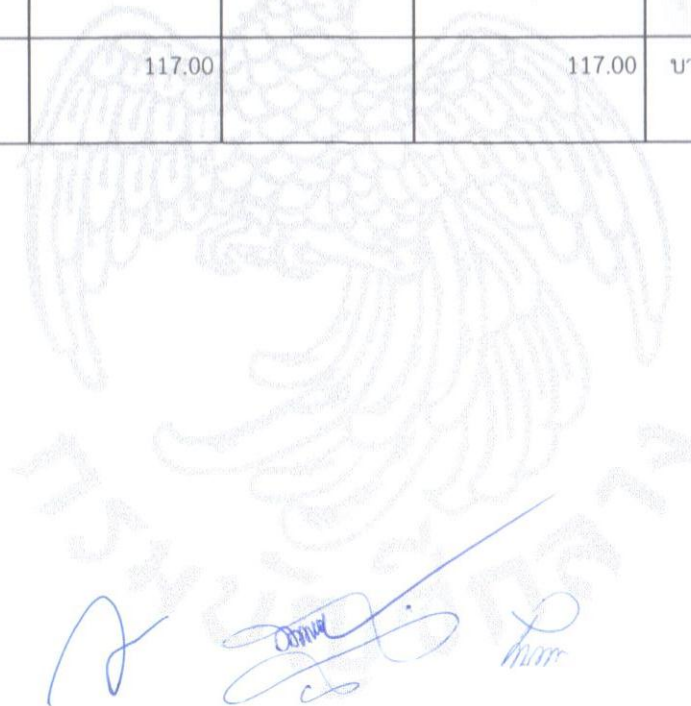
ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3716

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าستن โดยวิธีคัดเลือก จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
แผ่นHDPEหนา2มม. บุญนำวัสดุก่อสร้าง	-	117.00		117.00	บาท/ตร.ม.	ไม่มีรายการของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัด	



ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:36

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	แผ่นHDPEหนา2มม.	บาท/ตร.ม.	X						บุญนำวัสดุก่อสร้าง	16 กันยายน 2564	ไม่มีรายการของสำนักงานพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	-			

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:42

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสตน โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 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.	1.08	0.16	0.20	1.24	1.28
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.19	0.33	0.41	2.52	2.60
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
2	งานปลูกฝังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.82	2.97	3.71	19.79	20.53
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.80	12.96	16.20	53.76	57.00
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.60	25.71	32.14	85.31	91.74
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.35	4.20	5.25	24.55	25.60
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสตน โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แนน	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.72	3.02	3.78	17.74	18.50
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร						
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.14	2.67	3.34	17.81	18.48
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
6	ค่าตักดิน						
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31
	ค่าตักดิน	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	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	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	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.68	5.18	6.48	39.86	41.16

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	4.08	27.92	27.92
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	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	50.19	21.60	21.60	71.79	71.79
	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	47.05	12.46	12.46	59.51	59.51
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	45.66	12.46	12.46	58.12	58.12
10	งานระเบิดหิน						
	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	34.04	5.75	7.19	39.79	41.23
	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

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	13.50	42.21	44.91
	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	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40
	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	35.11	11.40	14.25	46.51	49.36
	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	38.62	11.40	14.25	50.02	52.87
	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	0.62	0.08	0.08	0.70	0.70
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.59	0.08	0.08	0.67	0.67

ชิตชนก ชนกุล

16 กันยายน 2564 20:07:50

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกสระเก็บน้ำสำรองเพื่อการประปา หมู่ที่ 3 ชุมชนประปา ตำบลหน้าสน โดยวิธีคัดเลือก /

งานบริการและก่อสร้างระบบชลประทาน(72.14.12.08)

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

(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

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:07:57

หน้า 1 จาก 1

ค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมัน เบนซิน (บาท/ลิตร)	ค่าดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา (บาท/ลบ.ม.แน่น)
15.00 - 15.99	104.35
16.00 - 16.99	104.96
17.00 - 17.99	105.58
18.00 - 18.99	106.19
19.00 - 19.99	106.81
20.00 - 20.99	107.42
21.00 - 21.99	108.04
22.00 - 22.99	108.65
23.00 - 23.99	109.27
24.00 - 24.99	109.88
25.00 - 25.99	110.50
26.00 - 26.99	111.11
27.00 - 27.99	111.73
28.00 - 28.99	112.34
29.00 - 29.99	112.96
30.00 - 30.99	113.57
31.00 - 31.99	114.19
32.00 - 32.99	114.80

ราคาน้ำมัน เบนซิน (บาท/ลิตร)	ค่าดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา (บาท/ลบ.ม.แน่น)
33.00 - 33.99	115.42
34.00 - 34.99	116.03
35.00 - 35.99	116.65
36.00 - 36.99	117.26
37.00 - 37.99	117.88
38.00 - 38.99	118.49
39.00 - 39.99	119.11
40.00 - 40.99	119.72
41.00 - 41.99	120.34
42.00 - 42.99	120.95
43.00 - 43.99	121.57
44.00 - 44.99	122.18
45.00 - 45.99	122.80
46.00 - 46.99	123.41
47.00 - 47.99	124.03
48.00 - 48.99	124.64
49.00 - 49.99	125.26
50.00 - 50.99	125.87

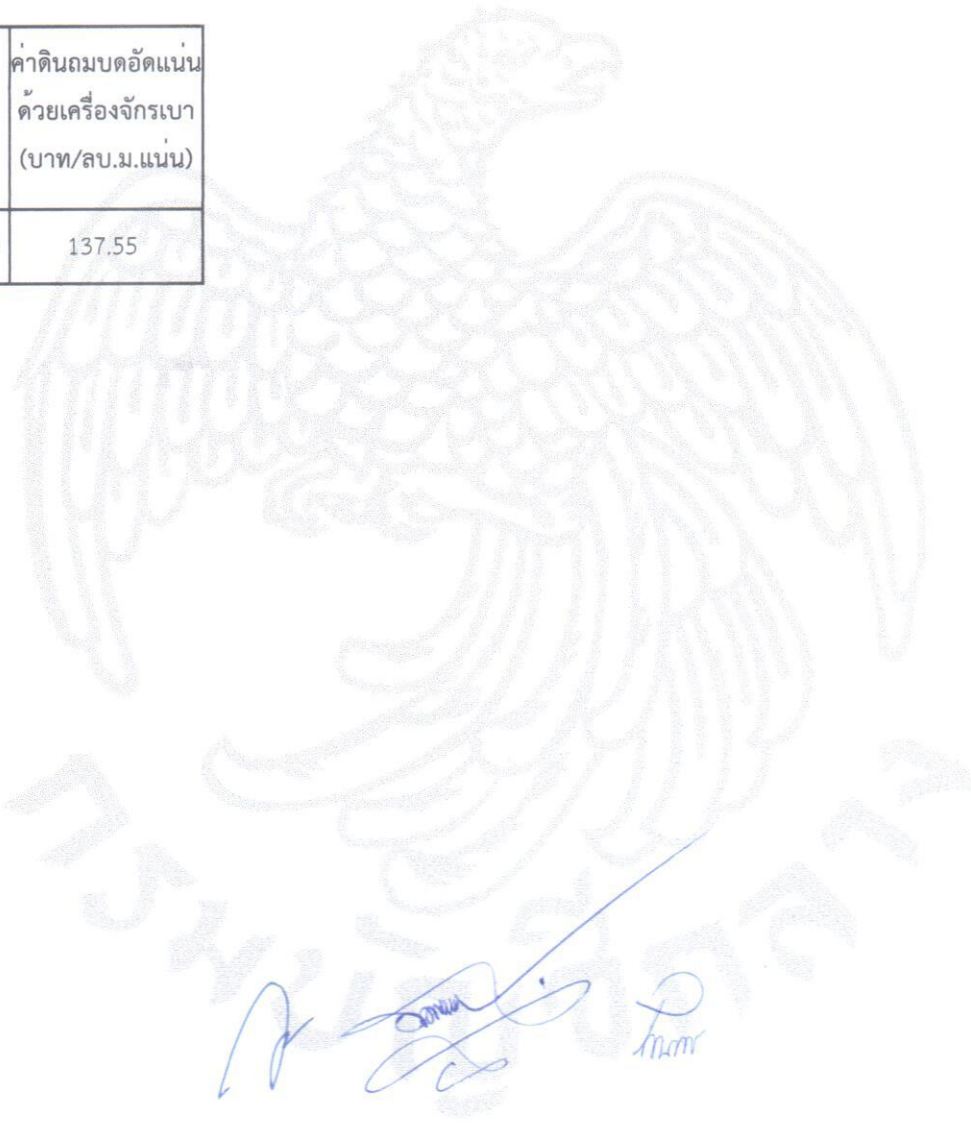
ราคาน้ำมัน เบนซิน (บาท/ลิตร)	ค่าดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา (บาท/ลบ.ม.แน่น)
51.00 - 51.99	126.49
52.00 - 52.99	127.10
53.00 - 53.99	127.72
54.00 - 54.99	128.33
55.00 - 55.99	128.95
56.00 - 56.99	129.56
57.00 - 57.99	130.18
58.00 - 58.99	130.79
59.00 - 59.99	131.41
60.00 - 60.99	132.02
61.00 - 61.99	132.63
62.00 - 62.99	133.25
63.00 - 63.99	133.86
64.00 - 64.99	134.48
65.00 - 65.99	135.09
66.00 - 66.99	135.71
67.00 - 67.99	136.32
68.00 - 68.99	136.94

ชิตชนก ชนะกุล

16 กันยายน 2564 20:08:04

ค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมัน เบนซิน (บาท/ลิตร)	ค่าดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา (บาท/ลบ.ม.แน่น)
69.00 - 69.99	137.55



[Handwritten signatures and initials in blue ink]