

สรุปการประมาณราคากลาง

โครงการ ฝายน้ำล้น มข.27 ต้นฝายสูง 2.00 ม ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 12.00 ม. พร้อมสะพานเดินข้าม
 ประเภทงาน ชลประทาน
 สถานที่ก่อสร้าง ข้ามห้วยอีโก้ม บ้านนาชุมแสง หมู่ที่ 6 ตำบลนาชุมแสง อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี
 เจ้าของงาน ที่ทำการปกครอง อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี
 แบบเลขที่ ท. 4-01 มข. 2527 จำนวน 6 แผ่น
 ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 - จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณการเมื่อ 20-พ.ค.-67

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.27 ป้ายโครงการ 1 ป้าย	563,973.07	1.3392	755,272.73	Factor F ดอกเบี้ย 7% ภาษี 7% เงินจำลวงหน้า 0% เงินประกันสัญญา 0%
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน				755,272.73	Factor F.28 ศ.ค.66
ขอเบิกเพียง				755,000.00	ราคาวัสดุฯพณ.อุดรฯเม.ย.67
(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				บัญชีค่าแรงงาน 2566

คำสั่ง อบต.นาชุมแสงที่ 190/67ลง.20 พ.ค.67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ส.ค.ค.ประกาศสิทธิ์ บุรณธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (เอกวิทย์ ไทรวีจรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

นักป้องกัน ๑

(นางสาวธัญญารัตน์ วงศ์สมบัติ)

นักทรัพยากรบุคคล

ประมาณการก่อสร้าง ฝ่ายน้ำล้น มข.27 ถังฝ่ายสูง 2.00 ม. ผังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 12.00 ม. พร้อมสะพานเดินข้าม
 สถานที่ก่อสร้าง ข้างฟวอ.อีโก่ม บ้านนาชุมแสง หมู่ที่..6 ตำบลนาชุมแสง อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี
 ประมาณการเมื่อ 20 พ.ค..67 โดย กองช่าง อบต.นาชุมแสง

แผนที่
1

	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/ หน่วย *	จำนวน เงิน	ราคา/ หน่วย*	จำนวน เงิน		
1	ดินขุดและถม	ลบ.ม.	52.0		-	99.00	5,148	5,148.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC	ลบ.ม.	100.0	2,266.36	226,636	306.00	30,600	257,236.00	
3	เหล็ก RB Ø 6 MM.	เส้น	31.0	62.14	1,926	9.1	282	2,208.44	
4	เหล็ก RB Ø 12 MM.	เส้น	718.0	243.64	174,934	29.3	21,037	195,970.92	
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	90	51.14	4,603		-	4,602.60	
6	ตะปู 3"	กก.	40	51.41	2,056		-	2,056.40	
7	ไม้กั้นประตูน้ำ 1.5"X6"X 3.50 ม.X55แผ่น	ลบ.ฟ.	40	532.71	21,042		-	21,042.05	
8	ไม้ 1.5"X6X 4.00 ม.X70แผ่น	ลบ.ฟ.	58	532.71	30,897		-	30,897.18	
9	ไม้ 1"X8"X 4.00 ม.X40แผ่น	ลบ.ฟ.	30	476.64	14,299		-	14,299.20	
10	ไม้อัด 10 มม.	แผ่น	35	333.18	11,661	133.00	4,655	16,316.30	
11	หินใหญ่	ลบ.ม.	16	490.66	7,851	30.00	480	8,330.56	
12	ท่อเหล็ก อานตักกะสี 1.5"	ท่อน	3.0	655.14	1,965	100.00	300	2,265.42	
13	ถมดินผังก้าง2 ค้ำ	ลบ.ม.	120		-	30.00	3,600	3,600.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				497,870.57		57,354.50	563,973.07	

OR

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ผนวก 1	ผนวก 2
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"