

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขุดลอกหนองโนนบกทก บ้านดอนกลาง หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๘๐,๐๐๐ บาท.....

๔. ลักษณะงาน

ปากกว้าง ๔๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร หรือปริมาณขุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๒๐๑ ลบ.ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน..... ๔๗๘,๒๘๒.๘๓๖..... บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑แบบสรูปราคากลาง..... ปร.๕ จำนวน ๑.แผ่น.....

๖.๒แบบแสดงรายการปริมาณและราคา..... ปร.๔ จำนวน ๑.แผ่น.....

๖.๓
.....

๖.๔
.....


๖.๕
.....


๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคมภักดิ์ บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๓ นายชัยวัฒน์ ทะเสนา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


.....
นายคมภักดิ์ บุญศรี


.....
นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี


.....
นายชัยวัฒน์ ทะเสนา

P

ประมาณราคาชุดลอกแผล่งน้ำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

งบประมาณประจำปี 2569

ประเภทงาน ชุดลอก

สถานที่ โครงการชุดลอกหนองโนนนกทา บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานชุดคืนศัวยเครื่องจักร พร้อมขนทัง	ตบ.ม.	8,310.00	35.49	294,921.90	
2	งานชุดลอกด้วยรถชุด (ชุดขั้มนากองและปรับแต่งถังคลองโดยรถชุด)	ตบ.ม.	1,890.00	32.92	62,218.80	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					357,140.70	

รวมโดยชุด

ราคารวมมี ไรต์แผล่ง

41.32 บาท

การคำนวณราคาต้นทุน เพื่อประมาณราคา

ชุดลอก

งานชุดคิมตัวเครื่องจักร พร้อมขมทั้ง			
- ค่าชุดคิมตัวเครื่องจักร	=	20.54 บาท / ลบ.ม.	...(1)...
- ค่าขมฝั่ง 1 กบ.	=	11.96 บาท / ลบ.ม. (ทลวม)	...(2)...
- รวมค่าขยายหัว (... (2) ... * 1.25)	=	14.95 บาท / ลบ.ม.	...(3)...
รวมทั้งสิ้น (1) + (3)	=	<u>35.49 บาท / ลบ.ม.</u>	...(4)...
งานชุดลอกด้วยรถชุด (ชุดขมมากองและปรับแต่งคิมคองโดยรถชุด)			
- ค่าดำเนินการ	=	<u>32.92 บาท / ลบ.ม.</u>	

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย 41.32 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินลงทุนน้ำจ่าย 0 %
เงินประเมินผลงานที่ 0 %

ผลตอบแทนเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

จำนวน (คน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย						
<	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	1.3491
20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2205	1.2410	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290	1.2290
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930	1.1930
>	1000	3.0685	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930	1.1930

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุกปีกำหนด ให้ใช้แบบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งเงินที่ไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง 'รวมในรูป Factor F'



อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโหลที่ อ.เมือง 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าจ้างราย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)			อัตราราคา (บาท/หน่วย)	ผูกพัน
				ปกติ	ผสมซุก	ปกติ		
1	งานวางป่า ค่าถากถาง ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.21	0.16	0.20	1.37	1.41	
		ตร.ม.	2.54	0.33	0.41	2.87	2.95	
2	งานปลูกฝังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก ค่าขุด ค่าบดอัด	ลบ.ม. หลวม	19.85	2.97	3.71	22.82	23.56	
		ลบ.ม. แน่น	48.37	12.96	16.20	61.33	64.57	
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) ค่าบดอัด ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	70.48	25.71	32.14	96.19	102.62	
		ลบ.ม. แน่น	22.35	4.20	5.25	26.55	27.60	
		ลบ.ม. ปกติ	17.31	3.02	3.78	20.33	21.09	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.87	2.67	3.34	20.54	21.21	
		ลบ.ม. หลวม	8.15	1.70	2.13	9.85	10.28	
7	งานดินขุดยก ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	33.64	3.34	4.18	36.98	37.82	
		ลบ.ม. หลวม	40.96	5.18	6.48	46.14	47.44	
8	งานขุดลอก ค่าขุดลอกด้วยรถขุด ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.84	4.08	4.08	32.92	32.92	
		ลบ.ม. ปกติ	57.20	21.60	21.60	78.80	78.80	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	55.39	12.46	12.46	67.85	67.85	
10	งานระเบิดหิน ค่าระเบิดหิน ค่าดินและตัก	ลบ.ม. ปกติ						
		ลบ.ม. หลวม	39.04	5.75	7.19	44.79	46.23	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป) ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.28	10.80	13.50	47.08	49.78	
		ลบ.ม. แน่น	40.31	10.80	13.50	51.11	53.81	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน) ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	41.03	11.40	14.25	52.43	55.28	
		ลบ.ม. แน่น	45.13	11.40	14.25	56.53	59.38	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.79	0.08	0.08	0.87	0.87	

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราคา

P