

๑.ชื่อโครงการ ขุดลอกคูคลองส่งน้ำสายบางปะอิน หมู่ที่ ๒ ตำบลปากพั่นฝิ่งตะวันตก อำเภอปากพั่น จังหวัด นครศรีธรรมราช

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากพั่นฝิ่งตะวันตก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขุดลอกคูคลองส่งน้ำสายบางปะอิน หมู่ที่ ๒ ตำบลปากพั่นฝิ่งตะวันตก สภาพเดิม ขนาดปากกว้างเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๓๕ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทำการขุดลอกร่องน้ำใหม่ ปากกว้างเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๖,๗๑๗.๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว/ถาวร จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปากพั่นฝิ่งตะวันตก เลขที่ ๑๘/๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๖๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๗๒,๘๒๑.๕๖ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

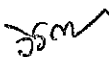
จำนวน ๑ แผ่น

๖.๖ ราคาน้ำมัน ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

จำนวน ๒ แผ่น

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางจิรา ผัดกระโทก)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

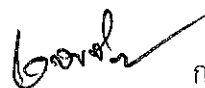
ลงชื่อ

(นายสุธรรม แตตระกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองกระบือ

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา ทองเทพ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ชื่อโครงการ โครงการชุดออกคัดกรองส่งนําสายบางปะอิน

๒. เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากพองฝั่งตะวันตก

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน สภาพเพิ่มเติม ขนาด ปากกว้างเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๓๕ เมตร ระยะทาง ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร

ทำการขุดลอกใหม่ ปากกว้างเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร ปริมาตร ดินขุดไม่ต่ำกว่า ๖,๗๑๗.๕๐ ลบ.ม.

[illegible]

๒๙ | ประมวลรายวิชา
คุณสมบัติการกำหนดรายวิชาตามคำสั่ง อปท. ประกอบไปด้วย ๓ ตอน/๒๕ ข้อ ดังนี้

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ๓๒.๒๔ บาท/ลิตร

[illegible]

(-สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบลบาทหกสตางค์-)

ตั้งหนังสือ

๓/.....ตั้งชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิรา ผัดกระโทก)

๒๓๖๖.....กรมการ

(นายสมัคร) แต่ตระกูล)

สิ่งข้อ.....กรรมการ

(นางสาวเจนิจิรา ทองเทพ)

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.13	0.16	0.20	1.29	1.33
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.31	0.33	0.41	2.64	2.72
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.90	2.97	3.71	20.87	21.61
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	43.50	12.96	16.20	56.46	59.70
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.49	25.71	32.14	89.20	95.63
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.07	4.20	5.25	25.27	26.32
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.65	3.02	3.78	18.67	19.43
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.11	2.67	3.34	18.78	19.45
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.42	1.70	2.13	9.12	9.55
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.16	3.34	4.18	33.50	34.34
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.92	5.18	6.48	42.10	43.40
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.38	4.08	4.08	29.46	29.46
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.95	21.60	21.60	73.55	73.55
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.13	12.46	12.46	61.59	61.59
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.29	5.75	7.19	41.04	42.48
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.63	10.80	13.50	43.43	46.13
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.25	10.80	13.50	47.05	49.75
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.59	11.40	14.25	47.99	50.84
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.25	11.40	14.25	51.65	54.50
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.66	0.08	0.08	0.74	0.74

35m

60m

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานตก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 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

Jm

gr

bawh

