

ราคากลาง

ขุดลอกคลองตาแก้ว ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ราคาน้ำมันดีเซล ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร (ราคาน้ำมัน ๓๓.๑๐ บาท/ลิตร) ณ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๖

ทะเบียนงานเลขที่ ๔๓

ข้อ ๑ ลำดับ ที่	ข้อ ๒ รายการ	ข้อ ๓ ค่า K สูตรที่	ข้อ ๔ ปริมาณ	ข้อ ๕ หน่วย	ข้อ ๖ ราคา บาท/หน่วย	ข้อ ๗ รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ข้อ ๘ Factor F	ข้อ ๙	
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	รวมรวมทั้งสิ้น (บาท)
๑ งานขุดลอกคลอง									
๑.๑	งานขุดลอกคลองโดยรถขุดจ้งหามา ให้ได้ขนาด ระดับ รูปร่าง รายละเอียดตามแบบ และกองเกลี่ยเรียบตามสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดให้ หรือเห็นชอบ	๒.๑	๑๑,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๙.๘๔	๓๔๖,๑๔๔.๐๐	๑.๓๓๗๕	๓๙.๙๑	๔๖๒,๙๕๖.๐๐
						รวมค่าวัสดุและค่าแรง	๓๔๖,๑๔๔.๐๐		
							๑๑๖,๘๑๒.๐๐		
						รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	๔๖๒,๙๕๖.๐๐	๔๖๒,๙๕๖.๐๐	

๒ คำดำเนินการ

คำอำนวยความสะดวก, ความผันผวน, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ เป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สี) แสนทกหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายศิริวัฒน์ ปาณะดิษ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวชินกมล เอี่ยมสะอาด)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ เต็งประกอบกิจ)

วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

อำนาจทอง

เมืองอำนาจทอง

เมษายน

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงลิตร บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มสินค้า Diesel B20	กลุ่มสินค้า Diesel Diesel	กลุ่มสินค้า Diesel B7	กลุ่มสินค้า E85	กลุ่มสินค้า E20	กลุ่มสินค้า Gasohol 91	กลุ่มสินค้า Gasohol 95	เบนซิน	Diesel B7
20-04-2566 05:00	33.10	33.10	33.10	35.15	34.70	36.74	37.01	44.82	42.22
07-04-2566 05:00	33.10	33.10	33.10	35.55	35.10	37.14	37.41	45.22	42.22
06-04-2566 05:00	33.60	33.60	33.60	35.55	35.10	37.14	37.41	45.22	42.72
05-04-2566 05:00	33.60	33.60	33.60	34.95	34.50	36.54	36.81	44.62	42.72
04-04-2566 05:00	33.60	33.60	33.60	34.35	33.90	35.94	36.21	44.02	42.72

ก่อนหน้า 1 คัดไป

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเหมือราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. พรวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แนน	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แนน	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แนน	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าดักดิน	ลบ.ม. พรวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินบดขยัก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. พรวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากา			
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. พรวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แนน	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แนน	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แนน	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แนน	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

-1-
ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

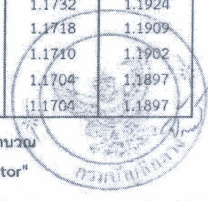
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่า (ทศ) ด้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F			
	%									Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย								
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752			
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457			
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022			
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887			
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728			
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670			
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590			
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485			
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445			
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412			
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375			
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300			
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272			
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256			
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234			
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214			
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204			
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187			
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180			
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121			
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107			
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095			
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091			
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080			
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077			
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067			
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058			
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057			
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048			
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041			
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033			
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014			
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993			
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977			
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964			
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944			
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924			
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909			
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902			
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897			
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897			

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่าเริ่มต้นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



โครงการขุดลอกคลองตาแก้ว ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาต่อเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต่อเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR 4% เมื่อต้องการเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

เมื่อ

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาในการดำเนินการ มีกำหนด 60 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

แบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงานก่อสร้างจำนวน 1 งวดงาน

- ดำเนินการขุดลอกคลองให้ได้ขนาด ระดับ รูปร่าง รายละเอียดตามแบบแปลน และกองเกสียเรียบ โดยปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 11,600 ลบ.ม. และอื่นตามแบบแปลนที่กำหนด รวมทั้งเก็บงานทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย