

ราคากลาง

ชุดลอกคลองยายเล ตำบลตลาดใหม่ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

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

ทะเบียนงานเลขที่ ๕๒

ช่อง ๑	ช่อง ๒	ช่อง ๓	ช่อง ๔	ช่อง ๕	ช่อง ๖	ช่อง ๗	ช่อง ๘	ช่อง ๙	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
	ชุดลอกคลองยายเล ตำบลตลาดใหม่ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง								
๑	งานชุดลอกคลอง								
๑.๑	งานชุดลอกคลองโดยรถขุดจ้างเหมา ให้ได้ขนาด ระดับ รูปร่าง รายละเอียดตามแบบ และกองเกลี่ยเรียบ ตามสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดให้ หรือเห็นชอบ	๒.๑	๑๑,๙๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๙.๘๔	๓๕๕,๐๙๖.๐๐	๑.๓๓๗๕	๓๙.๙๑	๔๗๔,๙๒๙.๐๐
						รวมค่าวัสดุและค่าแรง			๓๕๕,๐๙๖.๐๐
									๑๑๙,๘๓๓.๐๐
						รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น			๔๗๔,๙๒๙.๐๐

๒ คำดำเนินการ

คำอำนวยความสะดวก, ความผันผวน, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ เป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายศิริวัฒน์ ปาณะดิษ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวชินกมล เอี่ยมสะอาด)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ เต็งประกอบกิจ)

วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายานปลัก กบน.และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

อำเภอ

เมืองอำเภอ

แขวง

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel	น้ำมัน Diesel B7	น้ำมัน E85	E20	Gasohol 91	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 ถัดไป

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (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	งานปลูกฝังคอตแน่น วัสดุคัตเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. พลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. พลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินเบียดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. พลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าชุดลอกด้วยเวียชุด	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		ให้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ			
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. พลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเชื่อม)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	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

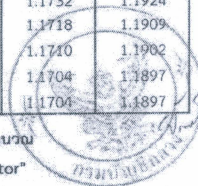
- 1 -
ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F			
	%							Factor F	ฝนชุก 1	Factor F	ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชุดลอกคลองยายเล ตำบลตลาดใหม่ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

บริษัท / ห้างฯ.....

ทะเบียนงานเลขที่ ๕๒

ช่อง ๑ ลำดับ ที่	ช่อง ๒ รายการ	ช่อง ๓ ค่า K สูตรที่	ช่อง ๔ ปริมาณ	ช่อง ๕ หน่วย	ช่อง ๖ ราคา บาท/หน่วย	ช่อง ๗ รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ช่อง ๘ Factor F	ช่อง ๙	
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
ชุดลอกคลองยายเล ตำบลตลาดใหม่ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง									
๑	งานชุดลอกคลอง								
๑.๑	งานชุดลอกคลองโดยรถขุดจางหมา ให้ได้ขนาด ระดับ รูปร่าง รายละเอียดตามแบบ และกองเกลี่ยเรียบ ตามสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดให้ หรือเห็นชอบ	๒.๑	๑๑,๙๐๐.๐๐	ลบ.ม.					
						รวมค่าวัสดุและค่าแรง			
๒ ค่าดำเนินการ ค่าอำนวยความสะดวก, ความผันผวน, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ เป็นเงินทั้งสิ้น						รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น			

ขอลดราคาลงเหลือเพียง

บาท

ตัวหนังสือ (ศูนย์บาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้จัดการ

(.....)

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

โครงการขุดลอกคลองยายแล ตำบลตลาดใหม่ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต่อหน่วยซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR 4% เมื่อต้องการเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

งานดิน

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 และกองเกลี่ยเรียบ โดยปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 11,900 ลบ.ม. และอื่นตามแบบแปลนที่กำหนด รวมทั้งเก็บงานทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย