

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างชลประทาน

1 งานถางป่า

1.1 งานถากถาง

- ค่าดำเนินการ = บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น = บาท/ตร.ม.

1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้

- ค่าดำเนินการ = บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น = บาท/ตร.ม.

2 งานขุดเปิดหน้าดิน

- ค่าขุดเปิดหน้าดิน =(1)..... บาท/ลบ.ม.
- ค่าตัดดิน =(2)..... บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขนส่ง.....กม. =(3)..... บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม (2) + (3) =(4)..... บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- รวมส่วนขยายตัว (... (4) ... x ค่าขยายตัว) =(5)..... บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (1) + (5) = บาท/ลบ.ม.

3 งานดินขุด

3.1 งานดินขุดด้วยแรงคน

- ค่าขุดดินด้วยแรงคน (1/2 X อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ) = 1/2 X 323 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น = 161.50 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร =(1)..... บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง กม. =(2)..... บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- รวมส่วนขยายตัว (... (2) ... x ค่าขยายตัว) =(3)..... บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (1) + (3) =(4)..... บาท/ลบ.ม.

3.3 งานดินขุดยาก

- ค่าขุด =(1)..... บาท/ลบ.ม.
- ค่าดินและตัก =(2)..... บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขนส่ง.....กม. =(3)..... บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม (2) + (3) =(4)..... บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- รวมส่วนขยายตัว (... (4) ... x ค่าขยายตัว) =(5)..... บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (1) + (5) = บาท/ลบ.ม.

อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 323 บาท

สมุทรสงคราม
323 บาท

กรุงเทพมหานคร ราชบุรี
กาญจนบุรี สอนบุรี
ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ
ชลบุรี สมุทรสาคร
ชัยนาท สระบุรี
สุราษฎร์ธานี สุพรรณบุรี
นครปฐม สิงห์บุรี
นครราชสีมา นครสวรรค์
นนทบุรี ปทุมธานี
ปทุมธานี ปทุมธานี
ประจวบคีรีขันธ์
ปราจีนบุรี
พระนครศรีอยุธยา
เพชรบุรี
ระยอง

Microsoft Power BI



หมายเหตุ: ดูวิธีการใช้งานแผนที่ และวิธีการกำหนดค่าภาษาของเครื่องผู้ใช้งาน

ค่าจ้างขั้นต่ำจังหวัดสมุทรสงครามย้อนหลัง สถิติอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจังหวัดสมุทรสงคราม

ปี	วันที่บังคับใช้	อัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อวัน (บาท)
2564	1 มกราคม 2563	323
2563	1 มกราคม 2563	323
2562	1 เมษายน 2561	318
2561	1 เมษายน 2561	318
2560	1 มกราคม 2560	305
2559	1 มกราคม 2556	300
2558	1 มกราคม 2556	300
2557	1 มกราคม 2556	300
2556	1 มกราคม 2556	300
2555	1 เมษายน 2555	240

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	4.08	27.92	27.92
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60	21.60	71.21	71.21
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.35	12.46	12.46	58.81	58.81
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ			
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08	0.08	0.69	0.69

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

สมุทรสงคราม

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 1 มิ.ย. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

% การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองสมุทรสงคราม	32.95	28.18	25.18	24.93	35.45	28.04	27.77	26.53	22.08	13.99
บางคนที	32.96	28.19	25.19	24.94	35.46	28.05	27.78	26.54	22.09	13.99
อัมพวา	32.95	28.18	25.18	24.93	35.45	28.04	27.77	26.53	22.08	13.99

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
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
< 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทึที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"