

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกคลองบางกระบือ จากถนนสามเสนถึงคลองเปรมประชากร.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตดุสิต.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ขุดลอกคลอง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๑๗๐,๙๓๔.๘๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....  
๕.๑.....แบบ รายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....  
๕.๒.....  
๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....  
๖.๑.....นายทนายวรรธ คงประเสริฐ..... ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ..... ประธานกรรมการ.....  
๖.๒.....นายกันตพัฒน์ เหล่าสูง..... ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....  
๖.๓.....นางจิรนนท์..... พลแพงขวา..... ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองบางกระบือ จากถนนสามเสนถึงคลองเปรมประชากร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตดุสิต / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,259,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ชุดลอกคลอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,170,394.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทนายธรรม คงประเสริฐ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.2 จิรนนท์ พลแพงขวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 กัณฑ์พัฒน์ เหล่าสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กัณฑ์พัฒน์ เหล่าสูง

18 พฤษภาคม 2566 09:16:07

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองบางกระบือ จากถนนสามเสนถึงคลองเปรมประชากร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ

หน่วยงาน      สำนักงานเขตดุสิต / กรุงเทพมหานคร

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินชุด								
1.1	[3.1]งานดินชุดด้วยแรงคน	3,571.000	ลบ.ม.	176.50	630,281.50	1.3563	239.38	854,850.79	
2	ค่ารถบรรทุกขนทิ้ง	3,571.000	ลบ.ม.	65.15	232,650.65	1.3563	88.36	315,544.07	
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>					862,932.15				
							<b>รวมราคากลางทั้งสิ้น</b>	1,170,394.86	

ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเก้าสิบลีบบาทแปดสิบกสตางค์ .....) )



# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างชุดลอกคลองบางกระบือ จากถนนสามเสนถึงคลองเปรมประชากร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ


หน่วยงาน สำนักงานเขตดุสิต / กรุงเทพมหานคร

  
( ทนawat ฐงประเสริฐ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กันตพัฒน์ เหล่าสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จิรนนท์ พลแพงขวา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

กันตพัฒน์ เหล่าสูง

18 พฤษภาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองบางกระบือ จากถนนสามเสนถึงคลองเปรมประชากร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานชุดลอกหรืองานชุดลอกทางน้ำ หน่วยงาน

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินชุด								
1.1	[3.1]งานดินชุดด้วยแรงคน	3,571.000	ลบ.ม.	176.50	630,281.50	1.3563	239.38	854,850.79	
1.2	ค่ารถบรรทุกขนทิ้ง	3,571.000	ลบ.ม.	65.15	232,650.65	1.3563	88.36	315,544.07	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					862,932.15				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,170,394.86	

ตัวหนังสือ ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบกสตางค์ .....) )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานดินขุด

##### 1.1 [3.1]งานดินขุดด้วยแรงคน

ค่าขุดดินด้วยแรงคน (1/2 X อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ) = 1/2 X 353.000 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 176.50 บาท/ลบ.ม.



## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 ค่ารถบรรทุกขนทิ้ง

ค่างานต้นทุน

= ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ  
(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
ภูมิภาคเป็นที่ราบลุ่มทางลาดยางและ  
จรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง  
31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ที่ระยะขนส่ง  
20 กม. -  
ค่าตอบแทนมูลนิธิ (รับข้อมูลดิน) 10  
บาท/ลบ.ม. 65.15 บาท/ลบ.ม.



Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT.)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10.00	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20.00	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30.00	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40.00	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50.00	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60.00	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70.00	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80.00	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90.00	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412



Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110.00	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120.00	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130.00	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140.00	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150.00	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160.00	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170.00	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187
180.00	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190.00	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210.00	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220.00	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230.00	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240.00	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250.00	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260.00	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270.00	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280.00	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290.00	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

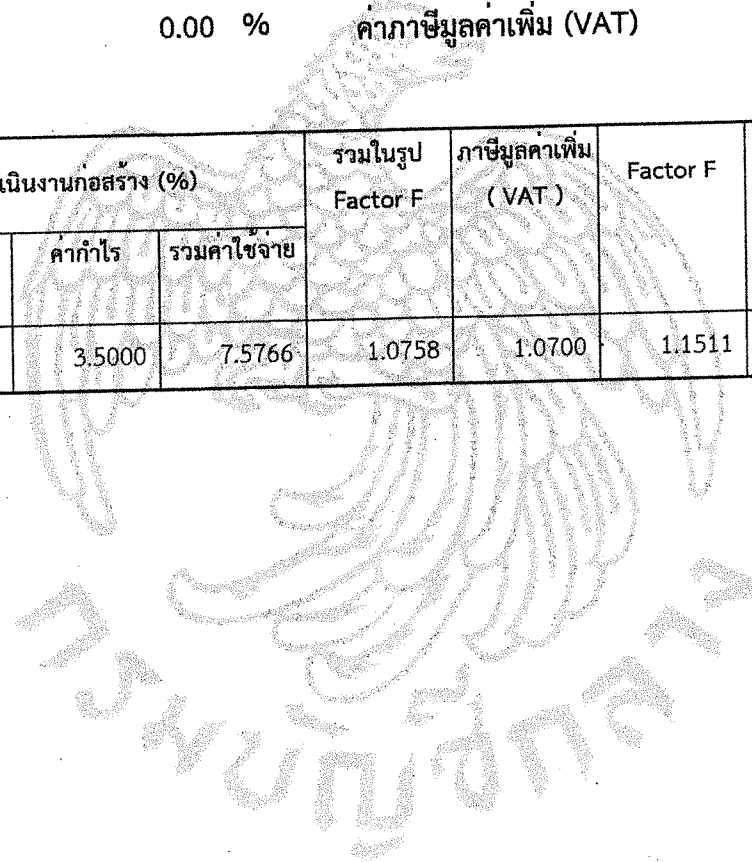
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอเบี้ย	คากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350.00	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400.00	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450.00	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500.00	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600.00	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700.00	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800.00	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900.00	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000.00	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥1000.00	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	862,932.15 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	862,932.15 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,259,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3563

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

(Bank Volumn and Compacted Factor)

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจากสภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00