

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองลัดตาเหนียว จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดลอกคลองลัดตาเหนียว จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,125,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ชุดลอกคลอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 2,125,749.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิหิต นครสุด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ปฏิภาณ ใจอินตะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

7.3 กรณ์ยวุฒิ ตระกูลพนโชค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างชุดออกคลอกลักตาเหนียว จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดออกคลอกลักตาเหนียว

จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง

หน่วยงาน สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร


(วิจิต นครสุต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กรัณย์วุฒิ ตระกูลพณโชด)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรัชญาน ไจอินตะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างชลอกลอกลักตาเหนือ จากคลองบางพรมถึงคลองบางเข็กหนึ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดลอกลอกลักตาเหนือ

จากคลองบางพรมถึงคลองบางเข็กหนึ่ง

หน่วยงาน : สำนักงานเขตลิ่งชั้น / กรุงเทพมหานคร

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
2	ชุดโดยเครื่องจักรลำเลียงโดยเรือแล้วใส่รถบรรทุกไปตั้ง	7,140.000	ลบ.ม.	216.00	1,542,240.00	1.3589	293.52	2,095,749.93		
3	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							30,000.00		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						1,542,240.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
										2,125,749.93

ราคากลาง (..... ส่องลานหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์))

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองลัดตาเหนือ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดลอกคลองลัดตาเหนือ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ชุดโดยเครื่องจักรลำเลียงโดยเรือแล้วใส่รถบรรทุกไปทิ้ง

ชุดโดยเครื่องจักร 1.000 ลบ.ม x 216.000 บาท	= 216.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 216.00 บาท/ลบ.ม.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ขนย้ายเครื่องจักร			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองลัดดาเทียะ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดลอกคลองลัดดาเทียะ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางเชือกหนัง อำเภอ ตลิ่งชัน	จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ มีสะพานข้ามคลองเครื่องจักรไม่สามารถลอดผ่านได้นั้น ขยายเครื่องจักร

2. รายละเอียดการคำนวณ					หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ		
1	ขนย้ายเครื่องจักร	30,000.00			
	รวมค่าใช้จ่าย	30,000.00			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00			
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	30,000.00			

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างชลประทาน**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองลัดกตเทินยว จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดลอกคลองลัดกตเทินยว			
	จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางเชือกหนัง	อำเภอ	ตลิ่งชัน	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
				แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ขนย้ายเครื่องจักร	1.000	จุด	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทูกรายการ			30,000.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองลัดดาเทเวศร์ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดลอกคลองลัดดาเทเวศร์ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	1,542,240.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	1,542,240.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,125,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดออกดอกกลักตาเหี่ยว จากคลองบางพรมถึงคลองบางเชือกหนัง
โดย : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดออกดอกกลักตาเหี่ยว จากคลองบางพรมถึงคลองบางเชือกหนัง

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจำหน่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
>1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างชุดออกกล่องลังเตาเหนียว จากกล่องบางพรมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดออกกล่องลังเตาเหนียว จากคลองบางพรมถึงคลองบางเชือกหนัง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
300.00	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.1661	1.1864	1.2067
350.00	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.1639	1.1843	1.2048
400.00	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.1621	1.1824	1.2027
450.00	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.1606	1.1808	1.2011
500.00	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.1593	1.1795	1.1998
600.00	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.1573	1.1775	1.1977
700.00	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.1557	1.1757	1.1958
800.00	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.1544	1.1743	1.1942
900.00	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.1534	1.1735	1.1935
1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองหลักตาเหนือยาว จากคลองบางพรมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดลอกคลองลัดตาเหนือยาว จากคลองบางพรมถึงคลองบางเชือกหนัง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210.00	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220.00	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230.00	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240.00	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250.00	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260.00	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270.00	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280.00	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290.00	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองลัดดาเทินยาว จากคลองบางพรมถึงคลองบางพรมเชิงคลองบางเชือกหนัง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
≤5.00	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10.00	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20.00	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30.00	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40.00	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50.00	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60.00	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70.00	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80.00	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90.00	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองลัดตาเหนือ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดลอกคลองลัดตาเหนือ จากคลองบางพรหมถึงคลองบางเชือกหนัง

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