

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลากลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓)
จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔)

2. และลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร
จากลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,497,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ชุดลากลำกระโดงสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 1.5 - 5 ม. (หรือตามสภาพ) ยาวประมาณ 1,602 ม.
ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 1.00 ม. ระดับชุดลอก - 1.00 ม. รทก. ปริมาณดิน 4,891
ลบ.ม (ขุดโดยเครื่องจักรลำเลียงโดยเรือแล้วใส่รถบรรทุกไปทิ้ง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,496,962.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ธนกร ธนธัญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.2 ปรัชญา สุกันทะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 อภิศักดิ์ เกือบพิมาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) / ชุดของหน่วย

หน่วยงาน สำนักงานเขตจอมทอง/ชุดของหน่วย

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	ชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ (1),(2),(3) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(4)และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(4) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(3) ถึงถนนกัลปพฤกษ์								
1.1	งานชุดลอก								
1.1.1	[4.2]งานชุดลอกด้วยเรือชุด โดยหักค่าตอบแทนการขุดดิน (รับข้อมูลดิน) จำนวน 4,891 ลบ.ม. เป็นจำนวนเงิน 48,910 บาท	4,891.000	ลบ.ม.	215.45	1,053,765.95	1.3589	292.77	1,431,962.54	
2	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							65,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างชุดลากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔)
และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
หน่วยงาน สำนักงานเขตจอยซ์ตอง (๕) / คลองระบายน้อย

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

1,053,765.95

รวมราคากลางทั้งสิ้น

1,496,962.54

ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบลีตี่สตางค์))

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔)
และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
หน่วยงาน สำนักงานเขตจอมทอง(๕)คลองมะขามเฒ่า



(จนกร ธนัญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรัชญา สุกันตะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิศักดิ์ เกือบพิมาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างขุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ หน่วยงาน

ช่องที่ ๑ ลำดับ ที่	ช่องที่ ๒ รายการ	ช่องที่ ๓ ปริมาณ	ช่องที่ ๔ หน่วย	ช่องที่ ๕ ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ ๖ ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	ขุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ (๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ แยกคลองบางระแนะ(๔) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓) ถึงถนนกัลปพฤกษ์								
๒	งานขุดลอก								
๒.๑	[๔.๒]งานขุดลอกด้วยเรือขุด โดยหักค่าตอบแทนการขุดดิน (รับข้อมูลดิน)	๔,๘๙๑.๐๐๐	ลบ.ม.	๒๑๕.๔๕	๑,๐๕๓,๗๖๕.๙๕	๑.๓๕๖๙	๒๙๒.๗๗	๑,๔๓๑,๙๖๒.๕๔	
	จำนวน ๔,๘๙๑ ลบ.ม. เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๙๑๐ บาท								
๓	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							๖๕,๐๐๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๑,๐๕๓,๗๖๕.๙๕				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๑,๔๙๖,๙๖๒.๕๔	

ตัวหนังสือ ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบสี่สตางค์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนะ(๑),(๒),(๓)
จากคลองบางระเนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนะ(๔)
จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนะ (1),(2),(3)
จากคลองบางระเนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนะ(4)และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์
แยกคลองบางระเนะ(4) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนะ(3) ถึงถนนกัลปพฤกษ์

1.1 งานชุดลอก

1.1.1 [4.2]งานชุดลอกด้วยเรือชุด โดยหักค่าตอบแทนการขุดดิน (รับซื้อมูลดิน) จำนวน 4,891 ลบ.ม.

เป็นจำนวนเงิน 48,910 บาท

1.000 ลบ.ม. X 215.450 บาท/ลบ.ม. = 215.450

รวมทั้งสิ้น = 215.45 ลบ.ม

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าขนย้ายเครื่องจักรไป - กลับ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระเนนถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๕) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางขุนเทียน อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เป็นค่าขนย้ายเครื่องจักรขณะก่อนเข้าหน้างาน และ ขนย้ายเครื่องจักรหลังการดำเนินการแล้วเสร็จ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนย้ายเครื่องจักรไป - กลับ	20,000.00	เป็นค่าขนย้ายเครื่องจักรขณะก่อนเข้าหน้างาน และ ขนย้ายเครื่องจักรหลังการดำเนินการแล้วเสร็จ
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าขนย้ายเครื่องจักร (ข้ามสะพาน 3 แห่ง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดล่อกล้ำกระต่องสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระต่องสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระต่องสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางขุนเทียน อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วย-งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าขนย้ายเครื่องจักร ข้ามสะพาน จำนวน 3 แห่ง แห่งละ 15,000 บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เป็นค่าขนย้ายเครื่องจักร ข้ามสะพาน	15,000.00	เป็นค่าขนย้ายเครื่องจักร ข้ามสะพาน จำนวน 3 แห่ง แห่งละ 15,000 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างชลประทาน**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดล่อกล้ำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระเนนถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๔)
 และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๕) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระเนน(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / คลองระบายน้ำ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงขาม อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนย้ายเครื่องจักรไป - กลับ	1.000	บาท	20,000.00	เป็นค่าขนย้ายเครื่องจักรขณะก่อนเข้าหน้างาน และ ขนย้ายเครื่องจักรหลังการดำเนินการแล้วเสร็จ
2	ค่าขนย้ายเครื่องจักร (ข้ามสะพาน 3 แห่ง)	3.000	บาท	45,000.00	เป็นค่าขนย้ายเครื่องจักร ข้ามสะพาน จำนวน 3 แห่ง แต่ละ 15,000 บาท
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				65,000.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๕) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คล่องระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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					
<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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดออกสำกระโคงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโคงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโคงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๕) จากลำกระโคงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คล่องระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100.00	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110.00	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120.00	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130.00	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140.00	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150.00	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160.00	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170.00	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดล่อกลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) จากลำกระโดงสาธารณประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คล่องระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190.00	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200.00	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210.00	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220.00	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230.00	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240.00	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250.00	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260.00	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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					
270.00	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280.00	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290.00	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300.00	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350.00	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400.00	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450.00	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500.00	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600.00	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๕) จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คล่องระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800.00	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900.00	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
≥1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓) จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,053,765.95 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	1,053,765.95 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,497,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๑),(๒),(๓)
 จากคลองบางระแนะถึงลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๔) และลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๕)
 จากลำกระโดงสาธารณะประโยชน์แยกคลองบางระแนะ(๓)ถึงถนนกัลปพฤกษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ
ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ
 เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์
(Bank Volumn and Compacted Factor)

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
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