

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงสะพานข้ามคลองกะจะและสะพานทางเดินเลียบบคลอง
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	677,000.-บาท
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม - สกัดพื้นสะพานทางเดิน, ท่อหรือสะพานเดิมพร้อมขนย้าย (ห้ามทิ้งคลอง), สร้างตอม่อรับพื้นสะพาน ตามแบบ ขสล.32/59, สร้างพื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.35 x 3.00 x 0.05 ม. พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าหนา 0.06 ม. , สร้างตอม่อ ค.ส.ล. รับคานเหล็ก ตามแบบ ขสล.32/59, ติดตั้งเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2 มม. พร้อมแผ่นเหล็กรัดคาน ตามแบบ ขสล.32/59, ติดตั้งแผ่นเหล็กตีไม้ หนา 5 มม, ติดตั้งราวกันตกสะพานข้ามคลอง ตามแบบ ขสล.32/59 ร้อยย้ายราวเหล็กกันตก ตามแบบ R5 พร้อมติดตั้งใหม่ ทาสีน้ำมันสะพานข้ามคลอง ตามแบบ ขสล.32/59
4	ราคากลางคำนวณ ณ	วันที่ 7 กันยายน 2559 เป็นเงิน 677,000.-บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	6.1 นายทวิวิธ สมตน	ประธานกรรมการ
	6.2 นายจตุพร ยืนนาน	กรรมการ
	6.3 นายปริญญา ภูมิราช	กรรมการ

หมายเหตุ

- ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กท 1305/9045 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2556

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสะพานข้ามคลองกะและสะพานทางเดินเลียบบคลอง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา หน่วยละ	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	
1	สกัดพื้นสะพานทางเดิน เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	423	25	10,575.00	1.2480	31.20	13,197.60	
2	ทุบหรือสะพานเดิมพร้อมขนย้าย (ห้ามทิ้งลงคลอง) เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	126	100	12,600.00	1.2480	124.80	15,724.80	
3	สร้างตอม่อรับพื้นสะพาน ตามแบบ ขสส.32/59 จำนวน	จุด	37	4,760	176,120.00	1.2480	5,940.48	219,797.76	
4	สร้างพื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.35 x 3.00 x 0.05 ม. พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าหนา 0.06 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	126	715	90,090.00	1.2480	892.32	112,432.32	
5	สร้างผิวหน้า ค.ส.ล. หนา 0.06 ม. ตามแบบ ขสส.32/59 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	423	325	137,475.00	1.2480	405.60	171,568.80	
6	สร้างตอม่อ ค.ส.ล. รับคานเหล็ก ตามแบบ ขสส.32/59 จำนวน	จุด	4	7,050	28,200.00	1.2480	8,798.40	35,193.60	
7	ติดตั้งเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2 มม. พร้อมแผ่นเหล็กรัดคาน ตามแบบ ขสส.32/59 จำนวน	แท่ง	1	15,700	15,700.00	1.2480	19,593.60	19,593.60	
8	ติดตั้งแผ่นเหล็กดินโก่ หนา 5 มม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	10	1,515	15,150.00	1.2480	1,890.72	18,907.20	
9	ติดตั้งราวกันตกสะพานข้ามคลอง ตามแบบ ขสส.32/59 ยาวประมาณ	ม.	20	825	16,500.00	1.2480	1,029.60	20,592.00	
10	ร้อยยี่รายราวเหล็กกันตก ตามแบบ R5 พร้อมติดตั้งใหม่ ยาวประมาณ	ม.	225	150	33,750.00	1.2480	187.20	42,120.00	
11	ทาสีน้ำมันสะพานข้ามคลอง ตามแบบ ขสส.32/59 จำนวน	แท่ง	1	6975	6,975.00	1.2480	8,704.80	8,704.80	
รวมเป็นเงิน								677,832.48	
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							=	
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม							=	543,135.00
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น							=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							=	
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							=	1.2480
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (3 / (1 x 4 + 2 x 5))							=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4 x 6							=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							=	
รวมเป็นเงิน								677,832.48	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								677,832.48	
สมควรตั้งงบประมาณ								677,000.00	
(หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)									

หมายเหตุ - ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ให้จ่ายเงินล่วงหน้า 10% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กท กค 0421.5/ว 183 ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 และ ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

(นายทวีวิธ สมตน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ประธานกรรมการประมาณราคากลาง

(นายจตุพร ยืนนาน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการประมาณราคากลาง

(นายปรีดีญา ภูมิราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการประมาณราคากลาง