

แบบสรุปราคากลาง
งานปรับปรุงท่อเชื่อม และคูตะกอนบึงพระราม 9
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า k สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F _N	ราคากลาง	
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงท่อเชื่อม		1	รายการ					
1.1	ก่อสร้างท่อเชื่อมบึง โดยวิธี PIPE JACKING		80	เมตร	39,000.00	3,120,000.00	2.1791	84,984.90	6,798,792.00
1.2	ก่อสร้างท่อคูเชื่อมบ่อ โดยวิธีขุดวาง		10	เมตร	13,303.00	133,030.00	2.1791	28,988.57	289,885.70
1.3	ก่อสร้างบ่อพักท่อเชื่อมบึง		1	บ่อ	435,239.00	435,239.00	2.1791	948,429.30	948,429.30
2	งานคูตะกอนบ่อ 3		1	รายการ					
2.1	ลอกตะกอน STA. 0+000 ถึง STA. 0+200 ตามระดับที่กำหนด		5,600	ลบ.ม.	251.18	1,406,608.00	2.1791	547.35	3,065,160.00
2.2	ลอกตะกอน STA. 0+200 ถึง STA. 0+400 ตามระดับที่กำหนด		7,750	ลบ.ม.	251.18	1,946,645.00	2.1791	547.35	4,241,962.50
2.3	ลอกตะกอน STA. 0+400 ถึง ท้ายบ่อ ตามระดับที่กำหนด		6,650	ลบ.ม.	251.18	1,670,347.00	2.1791	547.35	3,639,877.50
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					488,295.54	8,711,869.00		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
									SAY
									18,980,000.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายกฤษภัทร ยินศิริบุญ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชาบีล อูมา)

แบบสรุปราคากลาง
งานปรับปรุงท่อเชื่อม และดูตตะกอนบึงพระราม 9
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานการระบายน้ำ

การคิด FACTOR F

ต้นทุนงานสะพานท่อเหลี่ยม = **8,711,869.00**

Factor F งานสะพานท่อเหลี่ยม

5,000,000.00	1.2772
10,000,000.00	1.2436
8,711,869.00	1.2523

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

* Factor F = 1.2772-(((1.2772-1.2436)x(8711869-5000000))/(10000000-5000000))

Factor F = 1.2523

1. ใช้ Factor F งานชลประทาน (สะพานและท่อเหลี่ยม)

- เงินล่วงหน้า 10%
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
- เงินประกันผลงาน 10%
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

- ค่างาน 8,711,869.00 บาท = Factor F งานชลประทาน (สะพานและท่อเหลี่ยม) = 1.2523

2. Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ -ค่างาน = 8,074,785.30 บาท

= 1 + [8,074,785 / (8,711,869.00 x 1.2523)]

= 1 + [8,074,785 / 10,909,873.55]

= 1 + 0.7401 = Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ = 1.7401

3. Factor F_N งานชลประทาน (สะพานและท่อเหลี่ยม) = 1.2523 x 1.7401 = 2.1791

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายกฤษภัทร ยืนหิรัญ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชาบีล ฐูมา)