ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายระบบส่งน้ำดิบ การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 363,800,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน
   - งานก่อสร้างเสริมเสถียรภาพคันคลองประปาฝั่งตะวันตก
   - งานปรับปรุงคอสะพานคลองประปาฝั่งตะวันตก
   - งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองมะสง
   - งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพระมอพิสัย
5. ราคากลาง ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 327,777,774.07 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายบรรจง	วงษา	ชวก.(กส)	ประธานกรรมการ
7.2 นายวิสันต์	มิตรภานนท์	ชวก.(ก3)	กรรมการ
7.3 นายสุนัย	ตันพานิช	ผอ.ฝผส.	กรรมการ
7.4 นางสาวสุรีรัตน์	พุทธโกษา	หน.สบค.กรอ.ฝรด.	กรรมการ
7.5 นายอภิชาติ	ธารธรรมวงศ์	วศ.7 ฝมส.	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตก ช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานก่อสร้างเสริมเสถียรภาพคันคลองประปาฝั่งตะวันตก	272,533,451.46	
2	งานปรับปรุงคอสะพานคลองประปาฝั่งตะวันตก	41,877,923.96	
3	งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองมะสง	4,954,388.84	
4	งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพระมอพิสัย	5,891,733.35	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,520,276.46	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	327,777,774.07	
	ตัวหนังสือ (สามร้อยยี่สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสตางค์)		

หมายเหตุ

1. ค่างานต้นทุนรวมเพื่อนำไปคำนวณ Factor F = 283,636,075.52 บาท
2. ค่า FACTOR F
   - 2.1 FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.1595
   - 2.2 FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.1447
   - 2.3 FACTOR F งานทาง = 1.1496

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
เงินประกันผลงานหัก 10%
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

.....
(นายบรรจง วงษา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายวิสันต์ มิตรภานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายสุนัย ตันพานิช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวสุรีรัตน์ พุทธโกษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายอภิชาติ ธารธรรมวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเสริมเสถียรภาพคันคลองประปา พร้อมศึกษา และออกแบบ พื้นที่ริมคลองประปาฝั่งตะวันตก ตั้งแต่โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ ขึ้นไปทางโรงสูบน้ำดิบบางเลน								
1	**งานเสริมเสถียรภาพคันคลองประปา**								
1.1	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปาฝั่งซ้าย**								
1.1.1	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 11+625.000 ถึง กม. 11+657.934 ความยาวรวม 32.93 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	65.86	ตร.ม.	1.28	84.30	1.1595	1.48	97.47	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	27.29	ลบ.ม.	432.15	11,793.37	1.1496	496.79	13,557.39	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	14.56	ลบ.ม.	432.15	6,292.10	1.1496	496.79	7,233.26	
4	งานปลูกหญ้า	65.86	ตร.ม.	59.68	3,930.52	1.1595	69.19	4,556.85	
5	งานดินขุด	136.26	ลบ.ม.	75.00	10,219.50	1.1595	86.96	11,849.16	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	93.44	ลบ.ม.	179.49	16,771.54	1.1595	208.11	19,445.79	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	5.84	ลบ.ม.	772.46	4,511.16	1.1595	895.66	5,230.65	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	468.00	ม.	326.86	152,970.48	1.1447	374.15	175,102.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	2.92	ลบ.ม.	1,519.00	4,435.48	1.1447	1,738.79	5,077.26	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม.11+625.000ถึง11+657.934)	36.30	ลบ.ม.	4,496.09	163,208.06	1.1447	5,146.67	186,824.12	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม.11+625.000ถึง11+657.934)								
	- RB9 mm. SR24	658.59	กก.	29.62	19,507.43	1.1447	33.90	22,326.20	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- DB 12 mm. SD40	1,589.89	กก.	29.62	47,092.54	1.1447	33.90	53,897.27	
12	งานรางกันตกทีบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
รวมราคาข้อที่ 1.1.1					**504,572.00**			**578,178.26**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.2	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 11+663.934 ถึง กม. 11+737.429 ความยาวรวม 73.50 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	146.99	ตร.ม.	1.28	188.14	1.1595	1.48	217.54	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	79.75	ลบ.ม.	432.15	34,463.96	1.1496	496.79	39,619.00	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	49.50	ลบ.ม.	432.15	21,391.42	1.1496	496.79	24,591.10	
4	งานปลูกหญ้า	146.99	ตร.ม.	59.68	8,772.36	1.1595	69.19	10,170.23	
5	งานดินขุด	110.62	ลบ.ม.	75.00	8,296.50	1.1595	86.96	9,619.51	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	76.63	ลบ.ม.	179.49	13,754.31	1.1595	208.11	15,947.46	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	4.63	ลบ.ม.	772.46	3,576.48	1.1595	895.66	4,146.90	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	372.00	ม.	326.86	121,591.92	1.1447	374.15	139,183.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	2.31	ลบ.ม.	1,519.00	3,508.89	1.1447	1,738.79	4,016.60	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม.11+663.934ถึง11+690.834)	28.81	ลบ.ม.	4,496.09	129,532.35	1.1447	5,146.67	148,275.56	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม.11+663.934ถึง11+690.834)								
	- RB9 mm. SR24	522.69	กก.	29.62	15,482.07	1.1447	33.90	17,719.19	
	- DB 12 mm. SD40	1,261.82	กก.	29.62	37,375.10	1.1447	33.90	42,775.69	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
รวมราคาข้อที่ 1.1.2					**461,689.02**			**529,263.22**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.3	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 11+901.262 ถึง กม. 12+014.638 ความยาวรวม 113.38 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	226.75	ตร.ม.	1.28	290.24	1.1595	1.48	335.59	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	130.14	ลบ.ม.	432.15	56,240.00	1.1496	496.79	64,652.25	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	99.71	ลบ.ม.	432.15	43,089.67	1.1496	496.79	49,534.93	
4	งานปลูกหญ้า	226.75	ตร.ม.	59.68	13,532.44	1.1595	69.19	15,688.83	
5	งานดินขุด	131.19	ลบ.ม.	75.00	9,839.25	1.1595	86.96	11,408.28	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	90.27	ลบ.ม.	179.49	16,202.56	1.1595	208.11	18,786.08	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	5.58	ลบ.ม.	772.46	4,310.32	1.1595	895.66	4,997.78	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	444.00	ม.	326.86	145,125.84	1.1447	374.15	166,122.60	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	2.79	ลบ.ม.	1,519.00	4,238.01	1.1447	1,738.79	4,851.22	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม.11+980.438ถึง12+014.638)	35.34	ลบ.ม.	4,528.76	160,046.37	1.1447	5,184.07	183,205.03	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม.11+980.438ถึง12+014.638)								
	- RB9 mm. SR24	629.26	กก.	29.62	18,638.68	1.1447	33.90	21,331.91	
	- DB 12 mm. SD40	1,542.15	กก.	29.62	45,678.48	1.1447	33.90	52,278.88	
12	งานรางกันตกทีบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
รวมราคาข้อที่ 1.1.3					**580,987.38**			**666,174.02**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.4	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 12+020.638 ถึง กม. 12+726.433 ความยาวรวม 705.80 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,411.59	ตร.ม.	1.28	1,806.83	1.1595	1.48	2,089.15	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	874.14	ลบ.ม.	432.15	377,759.60	1.1496	496.79	434,264.01	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,262.45	ลบ.ม.	432.15	545,567.76	1.1496	496.79	627,172.53	
4	งานปลูกหญ้า	1,411.59	ตร.ม.	59.68	84,243.69	1.1595	69.19	97,667.91	
5	งานดินขุด	223.82	ลบ.ม.	75.00	16,786.50	1.1595	86.96	19,463.38	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	150.30	ลบ.ม.	179.49	26,977.34	1.1595	208.11	31,278.93	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	10.02	ลบ.ม.	772.46	7,740.04	1.1595	895.66	8,974.51	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	804.00	ม.	326.86	262,795.44	1.1447	374.15	300,816.60	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.01	ลบ.ม.	1,519.00	7,610.19	1.1447	1,738.79	8,711.33	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม.12+020.638ถึง12+054.738)	35.24	ลบ.ม.	4,528.76	159,593.50	1.1447	5,184.07	182,686.62	
	- งานกำแพงแอล (กม.12+699.696ถึง12+726.433)	27.87	ลบ.ม.	4,505.55	125,569.67	1.1447	5,157.50	143,739.52	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม.12+020.638ถึง12+054.738)								
	- RB9 mm. SR24	627.57	กก.	29.62	18,588.62	1.1447	33.90	21,274.62	
	- DB 12 mm. SD40	1,538.00	กก.	29.62	45,555.56	1.1447	33.90	52,138.20	
	- งานกำแพงแอล (กม.12+699.696ถึง12+726.433)								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- RB9 mm. SR24	503.02	กก.	29.62	14,899.45	1.1447	33.90	17,052.37	
	- DB 12 mm. SD40	1,219.60	กก.	29.62	36,124.55	1.1447	33.90	41,344.44	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
รวมราคาข้อที่ 1.1.4					**1,859,129.78**			**2,134,635.40**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.5	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 12+732.433 ถึง กม. 13+255.429 ความยาวรวม 523.00 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,045.99	ตร.ม.	1.28	1,338.86	1.1595	1.48	1,548.06	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	640.24	ลบ.ม.	432.15	276,679.71	1.1496	496.79	318,064.82	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,229.01	ลบ.ม.	432.15	531,116.67	1.1496	496.79	610,559.87	
4	งานปลูกหญ้า	1,045.99	ตร.ม.	59.68	62,424.68	1.1595	69.19	72,372.04	
5	งานดินขุด	200.28	ลบ.ม.	75.00	15,021.00	1.1595	86.96	17,416.34	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	131.12	ลบ.ม.	179.49	23,534.72	1.1595	208.11	27,287.38	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	9.43	ลบ.ม.	772.46	7,284.29	1.1595	895.66	8,446.07	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	756.00	ม.	326.86	247,106.16	1.1447	374.15	282,857.40	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	4.71	ลบ.ม.	1,519.00	7,154.49	1.1447	1,738.79	8,189.70	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม.12+732.433ถึง12+759.007)	27.72	ลบ.ม.	4,505.55	124,893.84	1.1447	5,157.50	142,965.90	
	- งานกำแพงแอล (กม.13+222.129ถึง13+255.429)	31.63	ลบ.ม.	4,528.76	143,244.67	1.1447	5,184.07	163,972.13	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม.12+732.433ถึง12+759.007)								
	- RB9 mm. SR24	500.26	กก.	29.62	14,817.70	1.1447	33.90	16,958.81	
	- DB 12 mm. SD40	1,212.91	กก.	29.62	35,926.39	1.1447	33.90	41,117.64	
	- งานกำแพงแอล (กม.13+222.129ถึง13+255.429)								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- RB9 mm. SR24	563.29	กก.	29.62	16,684.64	1.1447	33.90	19,095.53	
	- DB 12 mm. SD40	1,380.47	กก.	29.62	40,889.52	1.1447	33.90	46,797.93	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
รวมราคาข้อที่ 1.1.5					**1,675,628.38**			**1,923,610.90**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.6	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 13+261.429 ถึง กม. 13+312.915 ความยาวรวม 51.49 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	102.97	ตร.ม.	1.28	131.80	1.1595	1.48	152.39	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	24.68	ลบ.ม.	432.15	10,665.46	1.1496	496.79	12,260.77	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	7.38	ลบ.ม.	432.15	3,189.26	1.1496	496.79	3,666.31	
4	งานปลูกหญ้า	102.97	ตร.ม.	59.68	6,145.24	1.1595	69.19	7,124.49	
5	งานดินขุด	194.61	ลบ.ม.	75.00	14,595.75	1.1595	86.96	16,923.28	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	137.98	ลบ.ม.	179.49	24,766.03	1.1595	208.11	28,715.01	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	7.72	ลบ.ม.	772.46	5,963.39	1.1595	895.66	6,914.49	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	624.00	ม.	326.86	203,960.64	1.1447	374.15	233,469.60	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	3.86	ลบ.ม.	1,519.00	5,863.34	1.1447	1,738.79	6,711.72	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม.13+261.429ถึง13+312.915)	48.91	ลบ.ม.	4,528.76	221,501.65	1.1447	5,184.07	253,552.86	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม.13+261.429ถึง13+312.915)								
	- RB9 mm. SR24	870.92	กก.	29.62	25,796.65	1.1447	33.90	29,524.18	
	- DB 12 mm. SD40	2,134.39	กก.	29.62	63,220.63	1.1447	33.90	72,355.82	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานรางกันตกทีบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.1.6					**651,504.86**			**746,583.12**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.7	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 13+474.339 ถึง กม. 13+758.000 ความยาวรวม 283.66 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	567.32	ตร.ม.	1.28	726.16	1.1595	1.48	839.63	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	317.64	ลบ.ม.	432.15	137,268.12	1.1496	496.79	157,800.37	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	333.13	ลบ.ม.	432.15	143,962.12	1.1496	496.79	165,495.65	
4	งานปลูกหญ้า	850.98	ตร.ม.	59.68	50,786.48	1.1595	69.19	58,879.30	
5	งานดินขุด	1,264.30	ลบ.ม.	75.00	94,822.50	1.1595	86.96	109,943.52	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	665.47	ลบ.ม.	179.49	119,445.21	1.1595	208.11	138,490.96	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	48.99	ลบ.ม.	772.46	37,842.81	1.1595	895.66	43,878.38	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	3,972.00	ม.	326.86	1,298,287.92	1.1447	374.15	1,486,123.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	24.49	ลบ.ม.	1,519.00	37,200.31	1.1447	1,738.79	42,582.96	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม.13+718.000ถึง13+758.000)ทางแยก	42.35	ลบ.ม.	4,590.62	194,412.75	1.1447	5,254.88	222,544.16	
	- งานกำแพงแอล(กม.13+474.339ถึง13+758.000)แบบที่ 3 ก.	279.40	ลบ.ม.	4,590.62	1,282,619.22	1.1447	5,254.88	1,468,213.47	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม.13+718.000ถึง13+758.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	770.16	กก.	29.62	22,812.13	1.1447	33.90	26,108.42	
	- DB 12 mm. SD40	1,835.92	กก.	29.62	54,379.95	1.1447	33.90	62,237.68	
	- งานกำแพงแอล(กม.13+474.339ถึง13+758.000)แบบที่ 3 ก.								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- RB9 mm. SR24	5,080.58	กก.	29.62	150,486.77	1.1447	33.90	172,231.66	
	- DB 12 mm. SD40	12,111.16	กก.	29.62	358,732.55	1.1447	33.90	410,568.32	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	25.48	ม.	557.00	14,192.36	1.1447	637.59	16,245.79	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	268.00	ม.	703.86	188,634.48	1.1447	805.70	215,927.60	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	17.00	บ่อ	15,250.80	259,263.60	1.1447	17,457.59	296,779.03	
รวมราคาข้อที่ 1.1.7					**4,509,630.96**			**5,167,871.34**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.8	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 13+768.000 ถึง กม. 14+676.772 ความยาวรวม 908.77 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,817.54	ตร.ม.	1.28	2,326.45	1.1595	1.48	2,689.95	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,056.45	ลบ.ม.	432.15	456,544.86	1.1496	496.79	524,833.79	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	502.79	ลบ.ม.	432.15	217,280.69	1.1496	496.79	249,781.04	
4	งานปลูกหญ้า	2,726.31	ตร.ม.	59.68	162,706.18	1.1595	69.19	188,633.38	
5	งานดินขุด	3,833.10	ลบ.ม.	75.00	287,482.50	1.1595	86.96	333,326.37	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	2,168.88	ลบ.ม.	179.49	389,292.27	1.1595	208.11	451,365.61	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	155.06	ลบ.ม.	772.46	119,777.64	1.1595	895.66	138,881.03	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	12,552.00	ม.	326.86	4,102,746.72	1.1447	374.15	4,696,330.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	77.53	ลบ.ม.	1,519.00	117,768.07	1.1447	1,738.79	134,808.38	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.13+768.000ถึง13+808.000)ทางแยก	41.37	ลบ.ม.	4,590.62	189,913.94	1.1447	5,254.88	217,394.38	
	- งานกำแพงแอล(กม.14+636.772ถึง14+676.772)ทางแยก	42.35	ลบ.ม.	4,590.62	194,412.75	1.1447	5,254.88	222,544.16	
	- งานกำแพงแอล(กม.13+768ถึง14+676.772)แบบที่ 3 ก.	895.14	ลบ.ม.	4,590.62	4,109,247.58	1.1447	5,254.88	4,703,853.28	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00 ม.(ทางเชื่อม กม.14+677)	39.40	ลบ.ม.	4,590.62	180,870.42	1.1447	5,254.88	207,042.27	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.13+768.000ถึง13+808.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	752.25	กก.	29.62	22,281.64	1.1447	33.90	25,501.27	
	- DB 12 mm. SD40	1,793.22	กก.	29.62	53,115.17	1.1447	33.90	60,790.15	
	- งานกำแพงแอล(กม.14+636.772ถึง14+676.772)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	770.16	กก.	29.62	22,812.13	1.1447	33.90	26,108.42	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- DB 12 mm. SD40	1,835.92	กก.	29.62	54,379.95	1.1447	33.90	62,237.68	
	- งานกำแพงแอล(กม.13+768ถึง14+676.772)แบบที่ 3 ก.								
	- RB9 mm. SR24	16,276.80	กก.	29.62	482,118.81	1.1447	33.90	551,783.52	
	- DB 12 mm. SD40	38,800.85	กก.	29.62	1,149,281.17	1.1447	33.90	1,315,348.81	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00 ม.(ทางเชื่อม กม.14+677)								
	- RB9 mm. SR24	716.43	กก.	29.62	21,220.65	1.1447	33.90	24,286.97	
	- DB 12 mm. SD40	1,707.83	กก.	29.62	50,585.92	1.1447	33.90	57,895.43	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	83.72	ม.	557.00	46,632.04	1.1447	637.59	53,379.03	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	856.00	ม.	703.86	602,504.16	1.1447	805.70	689,679.20	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	56.00	บ่อ	15,250.80	854,044.80	1.1447	17,457.59	977,625.04	
รวมราคาข้อที่ 1.1.8					**14,016,857.55**			**16,062,081.24**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.9	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 14+682.772 ถึง กม. 15+050.000 ความยาวรวม 367.23 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	734.45	ตร.ม.	1.28	940.09	1.1595	1.48	1,086.98	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	415.52	ลบ.ม.	432.15	179,566.96	1.1496	496.79	206,426.18	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	298.64	ลบ.ม.	432.15	129,057.27	1.1496	496.79	148,361.36	
4	งานปลูกหญ้า	1,101.68	ตร.ม.	59.68	65,748.26	1.1595	69.19	76,225.23	
5	งานดินขุด	1,486.28	ลบ.ม.	75.00	111,471.00	1.1595	86.96	129,246.90	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	834.87	ลบ.ม.	179.49	149,850.81	1.1595	208.11	173,744.79	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	61.53	ลบ.ม.	772.46	47,529.46	1.1595	895.66	55,109.95	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	4,992.00	ม.	326.86	1,631,685.12	1.1447	374.15	1,867,756.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	30.76	ลบ.ม.	1,519.00	46,724.44	1.1447	1,738.79	53,485.18	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.14+682.772ถึง14+722.772)ทางแยก	42.35	ลบ.ม.	4,590.62	194,412.75	1.1447	5,254.88	222,544.16	
	- งานกำแพงแอล(กม.14+682.772ถึง15+050.000)แบบที่3ก.	361.71	ลบ.ม.	4,590.62	1,660,473.16	1.1447	5,254.88	1,900,742.64	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.14+682.772ถึง14+722.772)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	770.16	กก.	29.62	22,812.13	1.1447	33.90	26,108.42	
	- DB 12 mm. SD40	1,835.92	กก.	29.62	54,379.95	1.1447	33.90	62,237.68	
	- งานกำแพงแอล(กม.14+682.772ถึง15+050.000)แบบที่3ก.								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- RB9 mm. SR24	6,577.33	กก.	29.62	194,820.51	1.1447	33.90	222,971.48	
	- DB 12 mm. SD40	15,679.13	กก.	29.62	464,415.83	1.1447	33.90	531,522.50	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	32.76	ม.	557.00	18,247.32	1.1447	637.59	20,887.44	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	347.00	ม.	703.86	244,239.42	1.1447	805.70	279,577.90	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	22.00	บ่อ	15,250.80	335,517.60	1.1447	17,457.59	384,066.98	
รวมราคาข้อที่ 1.1.9					**5,615,647.60**			**6,435,083.21**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.10	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.								
	กม. 15+050.000 ถึง กม. 15+515.997 ความยาวรวม 466.00 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	931.99	ตร.ม.	1.28	1,192.94	1.1595	1.48	1,379.34	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	580.14	ลบ.ม.	432.15	250,707.50	1.1496	496.79	288,207.75	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,191.03	ลบ.ม.	432.15	514,703.61	1.1496	496.79	591,691.79	
4	งานปลูกหญ้า	931.99	ตร.ม.	59.68	55,621.16	1.1595	69.19	64,484.38	
5	งานดินขุด	163.90	ลบ.ม.	75.00	12,292.50	1.1595	86.96	14,252.74	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	106.48	ลบ.ม.	179.49	19,112.09	1.1595	208.11	22,159.55	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	7.82	ลบ.ม.	772.46	6,040.63	1.1595	895.66	7,004.06	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	636.00	ม.	326.86	207,882.96	1.1447	374.15	237,959.40	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	3.91	ลบ.ม.	1,519.00	5,939.29	1.1447	1,738.79	6,798.66	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.15+466.797ถึง15+515.997)	51.41	ลบ.ม.	4,590.62	236,003.77	1.1447	5,254.88	270,153.38	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.15+466.797ถึง15+515.997)								
	- RB9 mm. SR24	934.94	กก.	29.62	27,692.92	1.1447	33.90	31,694.46	
	- DB 12 mm. SD40	2,228.72	กก.	29.62	66,014.68	1.1447	33.90	75,553.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเสน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.64	ม.	557.00	2,027.48	1.1447	637.59	2,320.82	
รวมราคาข้อที่ 1.1.10					**1,468,987.05**			**1,686,640.57**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเสน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.11	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 15+521.997 ถึง กม. 16+019.886 ความยาวรวม 497.89 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	995.77	ตร.ม.	1.28	1,274.58	1.1595	1.48	1,473.73	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	604.36	ลบ.ม.	432.15	261,174.17	1.1496	496.79	300,240.00	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,273.90	ลบ.ม.	432.15	550,515.88	1.1496	496.79	632,860.78	
4	งานปลูกหญ้า	995.77	ตร.ม.	59.68	59,427.55	1.1595	69.19	68,897.32	
5	งานดินขุด	329.26	ลบ.ม.	75.00	24,694.50	1.1595	86.96	28,632.44	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	211.00	ลบ.ม.	179.49	37,872.39	1.1595	208.11	43,911.21	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	16.12	ลบ.ม.	772.46	12,452.05	1.1595	895.66	14,438.03	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	1,308.00	ม.	326.86	427,532.88	1.1447	374.15	489,388.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	8.06	ลบ.ม.	1,519.00	12,243.14	1.1447	1,738.79	14,014.64	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม. 15+521.997 ถึง 15+571.113)	51.33	ลบ.ม.	4,590.62	235,636.52	1.1447	5,254.88	269,732.99	
	- งานกำแพงแอล(กม. 15+967.486 ถึง 16+019.886)	54.56	ลบ.ม.	4,590.62	250,464.22	1.1447	5,254.88	286,706.25	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม. 15+521.997 ถึง 15+571.113)								
	- RB9 mm. SR24	933.43	กก.	29.62	27,648.19	1.1447	33.90	31,643.27	
	- DB 12 mm. SD40	2,225.14	กก.	29.62	65,908.64	1.1447	33.90	75,432.24	
	- งานกำแพงแอล(กม. 15+967.486 ถึง 16+019.886)								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- RB9 mm. SR24	992.25	กก.	29.62	29,390.44	1.1447	33.90	33,637.27	
	- DB 12 mm. SD40	2,365.35	กก.	29.62	70,061.66	1.1447	33.90	80,185.36	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อก่อแพงตัวแอล	7.28	ม.	557.00	4,054.96	1.1447	637.59	4,641.65	
รวมราคาข้อที่ 1.1.11					**2,197,862.81**			**2,521,796.66**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.12	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 16+025.886 ถึง กม. 16+529.000 ความยาวรวม 503.11 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,006.22	ตร.ม.	1.28	1,287.96	1.1595	1.48	1,489.20	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	609.63	ลบ.ม.	432.15	263,451.60	1.1496	496.79	302,858.08	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	974.47	ลบ.ม.	432.15	421,117.21	1.1496	496.79	484,106.95	
4	งานปลูกหญ้า	1,006.22	ตร.ม.	59.68	60,051.20	1.1595	69.19	69,620.36	
5	งานดินขุด	425.25	ลบ.ม.	75.00	31,893.75	1.1595	86.96	36,979.74	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	279.74	ลบ.ม.	179.49	50,210.53	1.1595	208.11	58,216.69	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	19.84	ลบ.ม.	772.46	15,325.60	1.1595	895.66	17,769.89	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	1,608.00	ม.	326.86	525,590.88	1.1447	374.15	601,633.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	9.92	ลบ.ม.	1,519.00	15,068.48	1.1447	1,738.79	17,248.79	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม. 16+025.886 ถึง 16+078.173)	54.45	ลบ.ม.	4,590.62	249,959.25	1.1447	5,254.88	286,128.21	
	- งานกำแพงแอล (กม. 16+464.000 ถึง 16+529.000)	75.84	ลบ.ม.	4,590.62	348,152.62	1.1447	5,254.88	398,530.09	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม. 16+025.886 ถึง 16+078.173)								
	- RB9 mm. SR24	990.23	กก.	29.62	29,330.61	1.1447	33.90	33,568.79	
	- DB 12 mm. SD40	2,360.52	กก.	29.62	69,918.60	1.1447	33.90	80,021.62	
	- งานกำแพงแอล (กม. 16+464.000 ถึง 16+529.000)								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางดูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- RB9 mm. SR24	1,379.12	กก.	29.62	40,849.53	1.1447	33.90	46,752.16	
	- DB 12 mm. SD40	3,287.58	กก.	29.62	97,378.11	1.1447	33.90	111,448.96	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	7.28	ม.	557.00	4,054.96	1.1447	637.59	4,641.65	
รวมราคาข้อที่ 1.1.12					**2,351,151.93**			**2,696,975.66**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.13	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 16+535.000 ถึง กม. 16+625.000 ความยาวรวม 90.00 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	180.00	ตร.ม.	1.28	230.40	1.1595	1.48	266.40	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	85.07	ลบ.ม.	432.15	36,763.00	1.1496	496.79	42,261.92	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	19.79	ลบ.ม.	432.15	8,552.24	1.1496	496.79	9,831.47	
4	งานปลูกหญ้า	180.00	ตร.ม.	59.68	10,742.40	1.1595	69.19	12,454.20	
5	งานดินขุด	131.83	ลบ.ม.	75.00	9,887.25	1.1595	86.96	11,463.93	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	94.26	ลบ.ม.	179.49	16,918.72	1.1595	208.11	19,616.44	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	5.12	ลบ.ม.	772.46	3,954.99	1.1595	895.66	4,585.77	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	408.00	ม.	326.86	133,358.88	1.1447	374.15	152,653.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	2.56	ลบ.ม.	1,519.00	3,888.64	1.1447	1,738.79	4,451.30	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล (กม. 16+535.000 ถึง 16+561.155)	33.21	ลบ.ม.	4,569.04	151,737.81	1.1447	5,230.18	173,694.27	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล (กม. 16+535.000 ถึง 16+561.155)								
	- RB9 mm. SR24	611.74	กก.	29.62	18,119.73	1.1447	33.90	20,737.98	
	- DB 12 mm. SD40	1,443.15	กก.	29.62	42,746.10	1.1447	33.90	48,922.78	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
รวมราคาข้อที่ 1.1.13					**500,655.68**			**573,920.30**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.14	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 16+625.000 ถึง กม. 17+001.246 ความยาวรวม 376.25 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	752.49	ตร.ม.	1.28	963.18	1.1595	1.48	1,113.68	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	440.54	ลบ.ม.	432.15	190,379.36	1.1496	496.79	218,855.86	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	391.15	ลบ.ม.	432.15	169,035.47	1.1496	496.79	194,319.40	
4	งานปลูกหญ้า	1,128.73	ตร.ม.	59.68	67,362.60	1.1595	69.19	78,096.82	
5	งานดินขุด	1,340.37	ลบ.ม.	75.00	100,527.75	1.1595	86.96	116,558.57	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,267.38	ลบ.ม.	179.49	227,482.03	1.1595	208.11	263,754.45	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	56.43	ลบ.ม.	772.46	43,589.91	1.1595	895.66	50,542.09	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	4,572.00	ม.	326.86	1,494,403.92	1.1447	374.15	1,710,613.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	28.21	ลบ.ม.	1,519.00	42,850.99	1.1447	1,738.79	49,051.26	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.16+625ถึง17+001.246)แบบที่ 3 ก.	365.89	ลบ.ม.	4,569.04	1,671,766.04	1.1447	5,230.18	1,913,670.56	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.16+625ถึง17+001.246)แบบที่ 3 ก.								
	- RB9 mm. SR24	6,738.85	กก.	29.62	199,604.73	1.1447	33.90	228,447.01	
	- DB 12 mm. SD40	15,897.52	กก.	29.62	470,884.54	1.1447	33.90	538,925.92	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	28.72	ม.	557.00	15,997.04	1.1447	637.59	18,311.58	
13	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	355.00	ม.	703.86	249,870.30	1.1447	805.70	286,023.50	
14	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	23.00	บ่อ	15,250.80	350,768.40	1.1447	17,457.59	401,524.57	
รวมราคาข้อที่ 1.1.14					**5,295,486.26**			**6,069,809.07**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.15	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 17+143.900 ถึง กม. 17+194.338 ความยาวรวม 50.44 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	100.87	ตร.ม.	1.28	129.11	1.1595	1.48	149.28	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	44.48	ลบ.ม.	432.15	19,222.03	1.1496	496.79	22,097.21	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	54.26	ลบ.ม.	432.15	23,448.45	1.1496	496.79	26,955.82	
4	งานปลูกหญ้า	151.31	ตร.ม.	59.68	9,030.18	1.1595	69.19	10,469.13	
5	งานดินขุด	335.69	ลบ.ม.	75.00	25,176.75	1.1595	86.96	29,191.60	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	279.22	ลบ.ม.	179.49	50,117.19	1.1595	208.11	58,108.47	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	14.16	ลบ.ม.	772.46	10,938.03	1.1595	895.66	12,682.54	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	1,152.00	ม.	326.86	376,542.72	1.1447	374.15	431,020.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	7.08	ลบ.ม.	1,519.00	10,754.52	1.1447	1,738.79	12,310.63	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+154.338ถึง17+194.338)ทางแยก	43.34	ลบ.ม.	4,590.62	198,957.47	1.1447	5,254.88	227,746.49	
	- งานกำแพงแอล(กม.17+143.900ถึง17+194.338)แบบที่3ก.	49.68	ลบ.ม.	4,590.62	228,062.00	1.1447	5,254.88	261,062.43	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+154.338ถึง17+194.338)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	788.07	กก.	29.62	23,342.63	1.1447	33.90	26,715.57	
	- DB 12 mm. SD40	1,878.62	กก.	29.62	55,644.72	1.1447	33.90	63,685.21	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.17+143.900ถึง17+194.338)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	903.38	กก.	29.62	26,758.11	1.1447	33.90	30,624.58	
	- DB 12 mm. SD40	2,153.49	กก.	29.62	63,786.37	1.1447	33.90	73,003.31	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	7.28	ม.	557.00	4,054.96	1.1447	637.59	4,641.65	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	48.00	ม.	703.86	33,785.28	1.1447	805.70	38,673.60	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	3.00	บ่อ	15,250.80	45,752.40	1.1447	17,457.59	52,372.77	
รวมราคาข้อที่ 1.1.15					**1,269,258.44**			**1,454,491.73**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำติบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำติบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.16	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 17+200.338 ถึง กม. 18+144.386 ความยาวรวม 944.05 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,888.09	ตร.ม.	1.28	2,416.75	1.1595	1.48	2,794.37	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,075.77	ลบ.ม.	432.15	464,894.00	1.1496	496.79	534,431.77	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,101.25	ลบ.ม.	432.15	475,905.18	1.1496	496.79	547,089.98	
4	งานปลูกหญ้า	2,803.98	ตร.ม.	59.68	167,341.52	1.1595	69.19	194,007.37	
5	งานดินขุด	3,626.98	ลบ.ม.	75.00	272,023.50	1.1595	86.96	315,402.18	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	3,328.24	ลบ.ม.	179.49	597,385.79	1.1595	208.11	692,640.02	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	154.50	ลบ.ม.	772.46	119,345.07	1.1595	895.66	138,379.47	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	12,516.00	ม.	326.86	4,090,979.76	1.1447	374.15	4,682,861.40	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	77.25	ลบ.ม.	1,519.00	117,342.75	1.1447	1,738.79	134,321.52	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+200.338ถึง17+240.338)ทางแยก	43.89	ลบ.ม.	4,611.66	202,405.75	1.1447	5,278.96	231,693.55	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+104.386ถึง18+144.386)ทางแยก	41.89	ลบ.ม.	4,611.66	193,182.43	1.1447	5,278.96	221,135.63	
	- งานกำแพงแอล(กม.17+200.338ถึง18+144.386 แบบที่3ก.	941.68	ลบ.ม.	4,611.66	4,342,707.98	1.1447	5,278.96	4,971,091.05	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+200.338ถึง17+240.338)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	788.07	กก.	29.62	23,342.63	1.1447	33.90	26,715.57	
	- DB 12 mm. SD40	1,898.10	กก.	29.62	56,221.72	1.1447	33.90	64,345.59	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+104.386ถึง18+144.386)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	752.25	กก.	29.62	22,281.64	1.1447	33.90	25,501.27	
	- DB 12 mm. SD40	1,811.83	กก.	29.62	53,666.40	1.1447	33.90	61,421.03	
	- งานกำแพงแอล(กม.17+200.338ถึง18+144.386 แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	16,908.62	กก.	29.62	500,833.32	1.1447	33.90	573,202.21	
	- DB 12 mm. SD40	40,725.11	กก.	29.62	1,206,277.75	1.1447	33.90	1,380,581.22	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	88.56	ม.	557.00	49,327.92	1.1447	637.59	56,464.97	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	888.00	ม.	703.86	625,027.68	1.1447	805.70	715,461.60	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	59.00	บ่อ	15,250.80	899,797.20	1.1447	17,457.59	1,029,997.81	
รวมราคาข้อที่ 1.1.16					**14,610,217.78**			**16,745,500.86**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.17	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก. กม. 18+150.386 ถึง กม. 18+811.200 ความยาวรวม 660.81 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,321.62	ตร.ม.	1.28	1,691.67	1.1595	1.48	1,955.99	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	744.35	ลบ.ม.	432.15	321,670.85	1.1496	496.79	369,785.63	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	536.22	ลบ.ม.	432.15	231,727.47	1.1496	496.79	266,388.73	
4	งานปลูกหญ้า	1,956.65	ตร.ม.	59.68	116,772.87	1.1595	69.19	135,380.61	
5	งานดินขุด	2,725.29	ลบ.ม.	75.00	204,396.75	1.1595	86.96	236,991.21	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,518.89	ลบ.ม.	179.49	272,625.56	1.1595	208.11	316,096.19	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	112.17	ลบ.ม.	772.46	86,646.83	1.1595	895.66	100,466.18	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	9,084.00	ม.	326.86	2,969,196.24	1.1447	374.15	3,398,778.60	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	56.08	ลบ.ม.	1,519.00	85,185.52	1.1447	1,738.79	97,511.34	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.18+150.386ถึง18+190.386)ทางแยก	41.89	ลบ.ม.	4,611.66	193,182.43	1.1447	5,278.96	221,135.63	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+771.200ถึง18+811.200)ทางแยก	44.88	ลบ.ม.	4,611.66	206,971.30	1.1447	5,278.96	236,919.72	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+150.386ถึง18+811.200)แบบที่3ก.	659.16	ลบ.ม.	4,611.66	3,039,821.80	1.1447	5,278.96	3,479,679.27	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.18+150.386ถึง18+190.386)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	752.25	กก.	29.62	22,281.64	1.1447	33.90	25,501.27	
	- DB 12 mm. SD40	1,811.83	กก.	29.62	53,666.40	1.1447	33.90	61,421.03	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+771.200ถึง18+811.200)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	805.98	กก.	29.62	23,873.12	1.1447	33.90	27,322.72	
	- DB 12 mm. SD40	1,941.24	กก.	29.62	57,499.52	1.1447	33.90	65,808.03	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+150.386ถึง18+811.200)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	12,493.22	กก.	29.62	370,049.17	1.1447	33.90	423,520.15	
	- DB 12 mm. SD40	29,150.62	กก.	29.62	863,441.36	1.1447	33.90	988,206.01	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	62.73	ม.	557.00	34,940.61	1.1447	637.59	39,996.02	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	622.00	ม.	703.86	437,800.92	1.1447	805.70	501,145.40	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	41.00	บ่อ	15,250.80	625,282.80	1.1447	17,457.59	715,761.19	
รวมราคาข้อที่ 1.1.17					**10,346,235.87**			**11,855,732.20**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.18	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 18+817.200 ถึง กม. 18+998.431 ความยาวรวม 181.23 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	362.46	ตร.ม.	1.28	463.94	1.1595	1.48	536.44	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	197.62	ลบ.ม.	432.15	85,401.48	1.1496	496.79	98,175.63	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	75.03	ลบ.ม.	432.15	32,424.21	1.1496	496.79	37,274.15	
4	งานปลูกหญ้า	543.69	ตร.ม.	59.68	32,447.41	1.1595	69.19	37,617.91	
5	งานดินขุด	856.05	ลบ.ม.	75.00	64,203.75	1.1595	86.96	74,442.10	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	778.69	ลบ.ม.	179.49	139,767.06	1.1595	208.11	162,053.17	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	33.93	ลบ.ม.	772.46	26,209.56	1.1595	895.66	30,389.74	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	2,748.00	ม.	326.86	898,211.28	1.1447	374.15	1,028,164.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	16.96	ลบ.ม.	1,519.00	25,762.24	1.1447	1,738.79	29,489.87	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.18+817.200ถึง18+857.200)ทางแยก	44.88	ลบ.ม.	4,611.66	206,971.30	1.1447	5,278.96	236,919.72	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+817.200ถึง18+998.431)แบบที่3ก.	180.77	ลบ.ม.	4,611.66	833,649.77	1.1447	5,278.96	954,277.59	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.18+817.200ถึง18+857.200)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	805.98	กก.	29.62	23,873.12	1.1447	33.90	27,322.72	
	- DB 12 mm. SD40	1,941.24	กก.	29.62	57,499.52	1.1447	33.90	65,808.03	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.18+817.200ถึง18+998.431)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	3,245.98	กก.	29.62	96,145.92	1.1447	33.90	110,038.72	
	- DB 12 mm. SD40	7,818.09	กก.	29.62	231,571.82	1.1447	33.90	265,033.25	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	14.76	ม.	557.00	8,221.32	1.1447	637.59	9,410.82	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	171.00	ม.	703.86	120,360.06	1.1447	805.70	137,774.70	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	11.00	บ่อ	15,250.80	167,758.80	1.1447	17,457.59	192,033.49	
รวมราคาข้อที่ 1.1.18					**3,114,698.08**			**3,569,742.89**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.19	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 19+157.927 ถึง กม. 19+537.499 ความยาวรวม 379.57 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	759.14	ตร.ม.	1.28	971.69	1.1595	1.48	1,123.52	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	442.44	ลบ.ม.	432.15	191,200.44	1.1496	496.79	219,799.76	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	521.24	ลบ.ม.	432.15	225,253.86	1.1496	496.79	258,946.81	
4	งานปลูกหญ้า	1,138.71	ตร.ม.	59.68	67,958.21	1.1595	69.19	78,787.34	
5	งานดินขุด	1,602.41	ลบ.ม.	75.00	120,180.75	1.1595	86.96	139,345.57	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	891.58	ลบ.ม.	179.49	160,029.69	1.1595	208.11	185,546.71	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	69.38	ลบ.ม.	772.46	53,593.27	1.1595	895.66	62,140.89	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	5,544.00	ม.	326.86	1,812,111.84	1.1447	374.15	2,074,287.60	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	34.69	ลบ.ม.	1,519.00	52,694.11	1.1447	1,738.79	60,318.62	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+497.499ถึง19+537.499)ทางแยก	41.81	ลบ.ม.	4,569.04	191,031.56	1.1447	5,230.18	218,673.82	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+157.927ถึง19+537.499)แบบที่3ก.	369.13	ลบ.ม.	4,569.04	1,686,569.73	1.1447	5,230.18	1,930,616.34	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.19+335)	38.90	ลบ.ม.	4,569.04	177,735.65	1.1447	5,230.18	203,454.00	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+497.499ถึง19+537.499)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	770.16	กก.	29.62	22,812.13	1.1447	33.90	26,108.42	
	- DB 12 mm. SD40	1,816.87	กก.	29.62	53,815.68	1.1447	33.90	61,591.89	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาผึ่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+157.927ถึง19+537.499)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	6,798.42	กก.	29.62	201,369.20	1.1447	33.90	230,466.43	
	- DB 12 mm. SD40	16,038.06	กก.	29.62	475,047.33	1.1447	33.90	543,690.23	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.19+335)								
	- RB9 mm. SR24	716.43	กก.	29.62	21,220.65	1.1447	33.90	24,286.97	
	- DB 12 mm. SD40	1,690.12	กก.	29.62	50,061.35	1.1447	33.90	57,295.06	
12	งานราวกันตกทับน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	32.31	ม.	557.00	17,996.67	1.1447	637.59	20,600.53	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	352.00	ม.	703.86	247,758.72	1.1447	805.70	283,606.40	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	23.00	บ่อ	15,250.80	350,768.40	1.1447	17,457.59	401,524.57	
รวมราคาข้อที่ 1.1.19					**6,243,936.45**			**7,155,192.12**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.20	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 19+543.499 ถึง กม. 19+925.630 ความยาวรวม 382.13 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	764.26	ตร.ม.	1.28	978.25	1.1595	1.48	1,131.10	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	418.34	ลบ.ม.	432.15	180,785.63	1.1496	496.79	207,827.12	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	694.25	ลบ.ม.	432.15	300,020.13	1.1496	496.79	344,896.45	
4	งานปลูกหญ้า	1,146.39	ตร.ม.	59.68	68,416.55	1.1595	69.19	79,318.72	
5	งานดินขุด	1,557.31	ลบ.ม.	75.00	116,798.25	1.1595	86.96	135,423.67	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	821.72	ลบ.ม.	179.49	147,490.52	1.1595	208.11	171,008.14	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	70.21	ลบ.ม.	772.46	54,234.41	1.1595	895.66	62,884.28	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	5,700.00	ม.	326.86	1,863,102.00	1.1447	374.15	2,132,655.00	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	35.10	ลบ.ม.	1,519.00	53,316.90	1.1447	1,738.79	61,031.52	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+543.499ถึง19+583.499)ทางแยก	41.92	ลบ.ม.	4,573.40	191,716.92	1.1447	5,235.17	219,458.32	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+885.630ถึง19+925.630)ทางแยก	41.92	ลบ.ม.	4,573.40	191,716.92	1.1447	5,235.17	219,458.32	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+543.499ถึง19+925.630)แบบที่3ก.	372.57	ลบ.ม.	4,573.40	1,703,911.63	1.1447	5,235.17	1,950,467.28	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+543.499ถึง19+583.499)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	770.16	กก.	29.62	22,812.13	1.1447	33.90	26,108.42	
	- DB 12 mm. SD40	1,820.68	กก.	29.62	53,928.54	1.1447	33.90	61,721.05	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+885.630ถึง19+925.630)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	770.16	กก.	29.62	22,812.13	1.1447	33.90	26,108.42	
	- DB 12 mm. SD40	1,820.68	กก.	29.62	53,928.54	1.1447	33.90	61,721.05	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+543.499ถึง19+925.630)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	6,844.26	กก.	29.62	202,726.98	1.1447	33.90	232,020.41	
	- DB 12 mm. SD40	16,180.03	กก.	29.62	479,252.48	1.1447	33.90	548,503.01	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	36.00	ม.	557.00	20,052.00	1.1447	637.59	22,953.24	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	361.00	ม.	703.86	254,093.46	1.1447	805.70	290,857.70	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	23.00	บ่อ	15,250.80	350,768.40	1.1447	17,457.59	401,524.57	
รวมราคาข้อที่ 1.1.20					**6,460,373.81**			**7,403,039.07**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.21	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.								
	กม. 19+931.630 ถึง กม. 20+610.000 ความยาวรวม 678.37 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,356.74	ตร.ม.	1.28	1,736.62	1.1595	1.48	2,007.97	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	764.93	ลบ.ม.	432.15	330,564.49	1.1496	496.79	380,009.57	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,570.18	ลบ.ม.	432.15	678,553.28	1.1496	496.79	780,049.72	
4	งานปลูกหญ้า	2,035.11	ตร.ม.	59.68	121,455.36	1.1595	69.19	140,809.26	
5	งานดินขุด	2,659.51	ลบ.ม.	75.00	199,463.25	1.1595	86.96	231,270.98	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,199.73	ลบ.ม.	179.49	215,339.53	1.1595	208.11	249,675.81	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	114.65	ลบ.ม.	772.46	88,562.53	1.1595	895.66	102,687.41	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	9,288.00	ม.	326.86	3,035,875.68	1.1447	374.15	3,475,105.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	57.32	ลบ.ม.	1,519.00	87,069.08	1.1447	1,738.79	99,667.44	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+931.630ถึง19+971.630)ทางแยก	41.38	ลบ.ม.	4,551.37	188,335.69	1.1447	5,209.95	215,587.73	
	- งานกำแพงแอล(กม.20+570.000ถึง20+610.000)ทางแยก	41.38	ลบ.ม.	4,551.37	188,335.69	1.1447	5,209.95	215,587.73	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+931.630ถึง20+610.000)แบบที่3ก.	652.93	ลบ.ม.	4,551.37	2,971,726.01	1.1447	5,209.95	3,401,732.65	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+931.630ถึง19+971.630)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	727.37	กก.	29.62	21,544.69	1.1447	33.90	24,657.84	
	- DB 12 mm. SD40	1,801.64	กก.	29.62	53,364.57	1.1447	33.90	61,075.59	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.20+570.000ถึง20+610.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	727.37	กก.	29.62	21,544.69	1.1447	33.90	24,657.84	
	- DB 12 mm. SD40	1,801.64	กก.	29.62	53,364.57	1.1447	33.90	61,075.59	
	- งานกำแพงแอล(กม.19+931.630ถึง20+610.000)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	11,475.12	กก.	29.62	339,893.05	1.1447	33.90	389,006.56	
	- DB 12 mm. SD40	28,422.81	กก.	29.62	841,883.63	1.1447	33.90	963,533.25	
12	งานรางกันตกทับน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	60.35	ม.	557.00	33,614.95	1.1447	637.59	38,478.55	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	639.00	ม.	703.86	449,766.54	1.1447	805.70	514,842.30	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	42.00	บ่อ	15,250.80	640,533.60	1.1447	17,457.59	733,218.78	
รวมราคาข้อที่ 1.1.21					**10,690,038.54**			**12,250,699.05**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.22	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 20+626.273 ถึง กม. 21+599.696 ความยาวรวม 973.42 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,946.84	ตร.ม.	1.28	2,491.95	1.1595	1.48	2,881.32	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,152.65	ลบ.ม.	432.15	498,117.69	1.1496	496.79	572,624.99	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,630.97	ลบ.ม.	432.15	704,823.68	1.1496	496.79	810,249.58	
4	งานปลูกหญ้า	2,920.26	ตร.ม.	59.68	174,281.11	1.1595	69.19	202,052.78	
5	งานดินขุด	4,039.35	ลบ.ม.	75.00	302,951.25	1.1595	86.96	351,261.87	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	2,166.59	ลบ.ม.	179.49	388,881.23	1.1595	208.11	450,889.04	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	179.76	ลบ.ม.	772.46	138,857.40	1.1595	895.66	161,003.84	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	14,532.00	ม.	326.86	4,749,929.52	1.1447	374.15	5,437,147.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	89.88	ลบ.ม.	1,519.00	136,527.72	1.1447	1,738.79	156,282.44	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.20+626.273ถึง20+666.273)ทางแยก	44.27	ลบ.ม.	4,551.37	201,489.14	1.1447	5,209.95	230,644.48	
	- งานกำแพงแอล(กม.21+559.696ถึง21+599.696)ทางแยก	40.42	ลบ.ม.	4,551.37	183,966.37	1.1447	5,209.95	210,586.17	
	- งานกำแพงแอล(กม.20+626.273ถึง21+599.696)แบบที่3ก.	914.78	ลบ.ม.	4,551.37	4,163,502.24	1.1447	5,209.95	4,765,958.06	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.20+640)	38.50	ลบ.ม.	4,551.37	175,227.74	1.1447	5,209.95	200,583.07	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+034)	38.50	ลบ.ม.	4,551.37	175,227.74	1.1447	5,209.95	200,583.07	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+334)	38.50	ลบ.ม.	4,551.37	175,227.74	1.1447	5,209.95	200,583.07	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+452)	38.50	ลบ.ม.	4,551.37	175,227.74	1.1447	5,209.95	200,583.07	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.20+626.273ถึง20+666.273)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	778.12	กก.	29.62	23,047.91	1.1447	33.90	26,378.26	
	- DB 12 mm. SD40	1,927.33	กก.	29.62	57,087.51	1.1447	33.90	65,336.48	
	- งานกำแพงแอล(กม.21+559.696ถึง21+599.696)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	710.46	กก.	29.62	21,043.82	1.1447	33.90	24,084.59	
	- DB 12 mm. SD40	1,759.74	กก.	29.62	52,123.49	1.1447	33.90	59,655.18	
	- งานกำแพงแอล(กม.20+626.273ถึง21+599.696)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	16,077.09	กก.	29.62	476,203.40	1.1447	33.90	545,013.35	
	- DB 12 mm. SD40	39,821.47	กก.	29.62	1,179,511.94	1.1447	33.90	1,349,947.83	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.20+640)								
	- RB9 mm. SR24	676.62	กก.	29.62	20,041.48	1.1447	33.90	22,937.41	
	- DB 12 mm. SD40	1,675.94	กก.	29.62	49,641.34	1.1447	33.90	56,814.36	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+034)								
	- RB9 mm. SR24	676.62	กก.	29.62	20,041.48	1.1447	33.90	22,937.41	
	- DB 12 mm. SD40	1,675.94	กก.	29.62	49,641.34	1.1447	33.90	56,814.36	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+334)								
	- RB9 mm. SR24	676.62	กก.	29.62	20,041.48	1.1447	33.90	22,937.41	
	- DB 12 mm. SD40	1,675.94	กก.	29.62	49,641.34	1.1447	33.90	56,814.36	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+452)								
	- RB9 mm. SR24	676.62	กก.	29.62	20,041.48	1.1447	33.90	22,937.41	
	- DB 12 mm. SD40	1,675.94	กก.	29.62	49,641.34	1.1447	33.90	56,814.36	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	85.20	ม.	557.00	47,456.40	1.1447	637.59	54,322.66	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	894.00	ม.	703.86	629,250.84	1.1447	805.70	720,295.80	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	60.00	บ่อ	15,250.80	915,048.00	1.1447	17,457.59	1,047,455.40	
รวมราคาข้อที่ 1.1.22					**16,153,745.89**			**18,511,372.56**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.23	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 21+609.000 ถึง กม. 22+376.018 ความยาวรวม 767.02 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,534.03	ตร.ม.	1.28	1,963.55	1.1595	1.48	2,270.36	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	890.89	ลบ.ม.	432.15	384,998.11	1.1496	496.79	442,585.24	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,472.85	ลบ.ม.	432.15	636,492.12	1.1496	496.79	731,697.15	
4	งานปลูกหญ้า	2,301.05	ตร.ม.	59.68	137,326.66	1.1595	69.19	159,209.64	
5	งานดินขุด	3,046.59	ลบ.ม.	75.00	228,494.25	1.1595	86.96	264,931.46	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,594.39	ลบ.ม.	179.49	286,177.06	1.1595	208.11	331,808.50	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	138.15	ลบ.ม.	772.46	106,715.34	1.1595	895.66	123,735.42	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	11,172.00	ม.	326.86	3,651,679.92	1.1447	374.15	4,180,003.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	69.07	ลบ.ม.	1,519.00	104,917.33	1.1447	1,738.79	120,098.22	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.21+609.000ถึง21+649.000)ทางแยก	40.42	ลบ.ม.	4,551.37	183,966.37	1.1447	5,209.95	210,586.17	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+336.018ถึง22+376.018)ทางแยก	42.35	ลบ.ม.	4,551.37	192,750.51	1.1447	5,209.95	220,641.38	
	- งานกำแพงแอล(กม.21+609.000ถึง22+376.018)แบบที่3ก.	726.70	ลบ.ม.	4,551.37	3,307,480.57	1.1447	5,209.95	3,786,070.66	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+857)	38.50	ลบ.ม.	4,551.37	175,227.74	1.1447	5,209.95	200,583.07	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.22+285)	38.50	ลบ.ม.	4,551.37	175,227.74	1.1447	5,209.95	200,583.07	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.21+609.000ถึง21+649.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	710.46	กก.	29.62	21,043.82	1.1447	33.90	24,084.59	
	- DB 12 mm. SD40	1,759.74	กก.	29.62	52,123.49	1.1447	33.90	59,655.18	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+336.018ถึง22+376.018)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	744.29	กก.	29.62	22,045.86	1.1447	33.90	25,231.43	
	- DB 12 mm. SD40	1,843.54	กก.	29.62	54,605.65	1.1447	33.90	62,496.00	
	- งานกำแพงแอล(กม.21+609.000ถึง22+376.018)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	12,771.68	กก.	29.62	378,297.16	1.1447	33.90	432,959.95	
	- DB 12 mm. SD40	31,634.26	กก.	29.62	937,006.78	1.1447	33.90	1,072,401.41	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.21+857)								
	- RB9 mm. SR24	676.62	กก.	29.62	20,041.48	1.1447	33.90	22,937.41	
	- DB 12 mm. SD40	1,675.94	กก.	29.62	49,641.34	1.1447	33.90	56,814.36	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.22+285)								
	- RB9 mm. SR24	676.62	กก.	29.62	20,041.48	1.1447	33.90	22,937.41	
	- DB 12 mm. SD40	1,675.94	กก.	29.62	49,641.34	1.1447	33.90	56,814.36	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	67.45	ม.	557.00	37,569.65	1.1447	637.59	43,005.44	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	711.00	ม.	703.86	500,444.46	1.1447	805.70	572,852.70	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	47.00	บ่อ	15,250.80	716,787.60	1.1447	17,457.59	820,506.73	
รวมราคาข้อที่ 1.1.23					**12,560,218.42**			**14,393,462.39**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.24	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 22+382.018 ถึง กม. 22+786.644 ความยาวรวม 404.63 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	809.25	ตร.ม.	1.28	1,035.84	1.1595	1.48	1,197.69	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	470.10	ลบ.ม.	432.15	203,153.71	1.1496	496.79	233,540.97	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	555.37	ลบ.ม.	432.15	240,003.14	1.1496	496.79	275,902.26	
4	งานปลูกหญ้า	1,213.87	ตร.ม.	59.68	72,443.76	1.1595	69.19	83,987.66	
5	งานดินขุด	1,674.39	ลบ.ม.	75.00	125,579.25	1.1595	86.96	145,604.95	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	949.58	ลบ.ม.	179.49	170,440.11	1.1595	208.11	197,617.09	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	72.39	ลบ.ม.	772.46	55,918.37	1.1595	895.66	64,836.82	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	5,856.00	ม.	326.86	1,914,092.16	1.1447	374.15	2,191,022.40	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	36.19	ลบ.ม.	1,519.00	54,972.61	1.1447	1,738.79	62,926.81	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.22+382.018ถึง22+422.018)ทางแยก	42.35	ลบ.ม.	4,551.37	192,750.51	1.1447	5,209.95	220,641.38	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+382.018ถึง22+786.644)แบบที่3ก.	383.67	ลบ.ม.	4,551.37	1,746,224.12	1.1447	5,209.95	1,998,901.51	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.22+419)	38.50	ลบ.ม.	4,551.37	175,227.74	1.1447	5,209.95	200,583.07	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.22+382.018ถึง22+422.018)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	744.29	กก.	29.62	22,045.86	1.1447	33.90	25,231.43	
	- DB 12 mm. SD40	1,843.54	กก.	29.62	54,605.65	1.1447	33.90	62,496.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+382.018ถึง22+786.644)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	6,743.04	กก.	29.62	199,728.84	1.1447	33.90	228,589.05	
	- DB 12 mm. SD40	16,701.90	กก.	29.62	494,710.27	1.1447	33.90	566,194.41	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.22+419)								
	- RB9 mm. SR24	676.62	กก.	29.62	20,041.48	1.1447	33.90	22,937.41	
	- DB 12 mm. SD40	1,675.94	กก.	29.62	49,641.34	1.1447	33.90	56,814.36	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	31.95	ม.	557.00	17,796.15	1.1447	637.59	20,371.00	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	375.00	ม.	703.86	263,947.50	1.1447	805.70	302,137.50	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	25.00	บ่อ	15,250.80	381,270.00	1.1447	17,457.59	436,439.75	
รวมราคาข้อที่ 1.1.24					**6,519,383.93**			**7,470,954.16**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.25	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 22+931.464 ถึง กม. 23+683.159 ความยาวรวม 751.70 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,503.39	ตร.ม.	1.28	1,924.33	1.1595	1.48	2,225.01	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	879.94	ลบ.ม.	432.15	380,266.07	1.1496	496.79	437,145.39	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	775.77	ลบ.ม.	432.15	335,249.00	1.1496	496.79	385,394.77	
4	งานปลูกหญ้า	2,255.08	ตร.ม.	59.68	134,583.17	1.1595	69.19	156,028.98	
5	งานดินขุด	2,963.73	ลบ.ม.	75.00	222,279.75	1.1595	86.96	257,725.96	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,668.67	ลบ.ม.	179.49	299,509.57	1.1595	208.11	347,266.91	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	124.15	ลบ.ม.	772.46	95,900.90	1.1595	895.66	111,196.18	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	10,044.00	ม.	326.86	3,282,981.84	1.1447	374.15	3,757,962.60	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	62.07	ลบ.ม.	1,519.00	94,284.33	1.1447	1,738.79	107,926.69	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.23+643.159ถึง23+683.159)ทางแยก	43.05	ลบ.ม.	4,656.14	200,446.82	1.1447	5,329.88	229,451.33	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+931.464ถึง23+683.159)แบบที่3ก.	764.33	ลบ.ม.	4,656.14	3,558,827.48	1.1447	5,329.88	4,073,787.18	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.23+175)	41.00	ลบ.ม.	4,656.14	190,901.74	1.1447	5,329.88	218,525.08	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.23+643.159ถึง23+683.159)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	794.04	กก.	29.62	23,519.46	1.1447	33.90	26,917.95	
	- DB 12 mm. SD40	1,852.75	กก.	29.62	54,878.45	1.1447	33.90	62,808.22	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+931.464ถึง23+683.159)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	14,097.97	กก.	29.62	417,581.87	1.1447	33.90	477,921.18	
	- DB 12 mm. SD40	32,894.99	กก.	29.62	974,349.60	1.1447	33.90	1,115,140.16	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.23+175)								
	- RB9 mm. SR24	756.23	กก.	29.62	22,399.53	1.1447	33.90	25,636.19	
	- DB 12 mm. SD40	1,764.52	กก.	29.62	52,265.08	1.1447	33.90	59,817.22	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	68.40	ม.	557.00	38,098.80	1.1447	637.59	43,611.15	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	702.00	ม.	703.86	494,109.72	1.1447	805.70	565,601.40	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	46.00	บ่อ	15,250.80	701,536.80	1.1447	17,457.59	803,049.14	
รวมราคาข้อที่ 1.1.25					**11,639,649.83**			**13,338,119.33**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.26	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 23+689.159 ถึง กม. 24+397.953 ความยาวรวม 708.79 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,417.58	ตร.ม.	1.28	1,814.50	1.1595	1.48	2,098.01	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	839.11	ลบ.ม.	432.15	362,621.38	1.1496	496.79	416,861.45	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	458.20	ลบ.ม.	432.15	198,011.13	1.1496	496.79	227,629.17	
4	งานปลูกหญ้า	2,126.38	ตร.ม.	59.68	126,902.35	1.1595	69.19	147,124.23	
5	งานดินขุด	3,039.46	ลบ.ม.	75.00	227,959.50	1.1595	86.96	264,311.44	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,793.86	ลบ.ม.	179.49	321,979.93	1.1595	208.11	373,320.20	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	123.11	ลบ.ม.	772.46	95,097.55	1.1595	895.66	110,264.70	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	9,948.00	ม.	326.86	3,251,603.28	1.1447	374.15	3,722,044.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	61.55	ลบ.ม.	1,519.00	93,494.45	1.1447	1,738.79	107,022.52	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.23+689.159ถึง23+729.159)ทางแยก	43.47	ลบ.ม.	4,671.73	203,080.10	1.1447	5,347.72	232,465.38	
	- งานกำแพงแอล(กม.23+689.159ถึง24+397.953)แบบที่3ก.	723.25	ลบ.ม.	4,671.73	3,378,828.72	1.1447	5,347.72	3,867,738.49	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00 ม.(ทางเข้าบ้าน กม.23+875)	41.40	ลบ.ม.	4,671.73	193,409.62	1.1447	5,347.72	221,395.60	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.24.179)	41.40	ลบ.ม.	4,671.73	193,409.62	1.1447	5,347.72	221,395.60	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.23+689.159ถึง23+729.159)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	794.04	กก.	29.62	23,519.46	1.1447	33.90	26,917.95	
	- DB 12 mm. SD40	1,867.63	กก.	29.62	55,319.20	1.1447	33.90	63,312.65	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.23+689.159ถึง24+397.953)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	13,211.27	กก.	29.62	391,317.81	1.1447	33.90	447,862.05	
	- DB 12 mm. SD40	31,073.64	กก.	29.62	920,401.21	1.1447	33.90	1,053,396.39	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00 ม.(ทางเข้าบ้าน กม.23+875)								
	- RB9 mm. SR24	756.23	กก.	29.62	22,399.53	1.1447	33.90	25,636.19	
	- DB 12 mm. SD40	1,778.70	กก.	29.62	52,685.09	1.1447	33.90	60,297.93	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.24.179)								
	- RB9 mm. SR24	756.23	กก.	29.62	22,399.53	1.1447	33.90	25,636.19	
	- DB 12 mm. SD40	1,778.70	กก.	29.62	52,685.09	1.1447	33.90	60,297.93	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	65.28	ม.	557.00	36,360.96	1.1447	637.59	41,621.87	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	657.00	ม.	703.86	462,436.02	1.1447	805.70	529,344.90	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	44.00	บ่อ	15,250.80	671,035.20	1.1447	17,457.59	768,133.96	
รวมราคาข้อที่ 1.1.26					**11,422,526.75**			**13,089,109.64**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.27	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 24+557.208 ถึง กม. 24+977.000 ความยาวรวม 419.79 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	839.58	ตร.ม.	1.28	1,074.66	1.1595	1.48	1,242.57	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	491.22	ลบ.ม.	432.15	212,280.72	1.1496	496.79	244,033.18	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	724.69	ลบ.ม.	432.15	313,174.78	1.1496	496.79	360,018.74	
4	งานปลูกหญ้า	1,259.37	ตร.ม.	59.68	75,159.20	1.1595	69.19	87,135.81	
5	งานดินขุด	1,697.04	ลบ.ม.	75.00	127,278.00	1.1595	86.96	147,574.59	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	949.09	ลบ.ม.	179.49	170,352.16	1.1595	208.11	197,515.11	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	74.51	ลบ.ม.	772.46	57,555.99	1.1595	895.66	66,735.62	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	6,108.00	ม.	326.86	1,996,460.88	1.1447	374.15	2,285,308.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	37.25	ลบ.ม.	1,519.00	56,582.75	1.1447	1,738.79	64,769.92	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+937.000ถึง24+977.000)ทางแยก	45.04	ลบ.ม.	4,690.79	211,273.18	1.1447	5,369.54	241,844.08	
	- งานกำแพงแอล(กม.24+557.208ถึง24+977)แบบที่3ก.	433.44	ลบ.ม.	4,690.79	2,033,176.01	1.1447	5,369.54	2,327,373.41	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.24+967)	41.90	ลบ.ม.	4,690.79	196,544.10	1.1447	5,369.54	224,983.72	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+937.000ถึง24+977.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	812.95	กก.	29.62	24,079.57	1.1447	33.90	27,559.00	
	- DB 12 mm. SD40	1,931.14	กก.	29.62	57,200.36	1.1447	33.90	65,465.64	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.24+557.208ถึง24+977)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	7,823.07	กก.	29.62	231,719.33	1.1447	33.90	265,202.07	
	- DB 12 mm. SD40	18,583.57	กก.	29.62	550,445.34	1.1447	33.90	629,983.02	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.24+967)								
	- RB9 mm. SR24	756.23	กก.	29.62	22,399.53	1.1447	33.90	25,636.19	
	- DB 12 mm. SD40	1,796.41	กก.	29.62	53,209.66	1.1447	33.90	60,898.29	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	38.90	ม.	557.00	21,667.30	1.1447	637.59	24,802.25	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	390.00	ม.	703.86	274,505.40	1.1447	805.70	314,223.00	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	26.00	บ่อ	15,250.80	396,520.80	1.1447	17,457.59	453,897.34	
รวมราคาข้อที่ 1.1.27					**7,146,415.24**			**8,189,182.39**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.28	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.**								
	กม. 24+983.000 ถึง กม. 25+792.000 ความยาวรวม 809.00 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,618.00	ตร.ม.	1.28	2,071.04	1.1595	1.48	2,394.64	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	929.88	ลบ.ม.	432.15	401,847.64	1.1496	496.79	461,955.08	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,730.88	ลบ.ม.	432.15	747,999.79	1.1496	496.79	859,883.87	
4	งานปลูกหญ้า	2,427.00	ตร.ม.	59.68	144,843.36	1.1595	69.19	167,924.13	
5	งานดินขุด	4,214.68	ลบ.ม.	75.00	316,101.00	1.1595	86.96	366,508.57	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,556.30	ลบ.ม.	179.49	279,340.28	1.1595	208.11	323,881.59	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	139.50	ลบ.ม.	772.46	107,758.17	1.1595	895.66	124,944.57	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	11,352.00	ม.	326.86	3,710,514.72	1.1447	374.15	4,247,350.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	69.75	ลบ.ม.	1,519.00	105,950.25	1.1447	1,738.79	121,280.60	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+983.000ถึง25+023.000)ทางแยก	46.09	ลบ.ม.	4,690.79	216,198.51	1.1447	5,369.54	247,482.09	
	- งานกำแพงแอล(กม.25+752.000ถึง25+792.000)ทางแยก	43.99	ลบ.ม.	4,690.79	206,347.85	1.1447	5,369.54	236,206.06	
	- งานกำแพงแอล(กม.24+983.000ถึง25+792.000)แบบที่3ก.	842.19	ลบ.ม.	4,690.79	3,950,536.43	1.1447	5,369.54	4,522,172.89	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.25+721)	41.90	ลบ.ม.	4,690.79	196,544.10	1.1447	5,369.54	224,983.72	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+983.000ถึง25+023.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	831.85	กก.	29.62	24,639.39	1.1447	33.90	28,199.71	
	- DB 12 mm. SD40	1,976.05	กก.	29.62	58,530.60	1.1447	33.90	66,988.09	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.25+752.000ถึง25+792.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	794.04	กก.	29.62	23,519.46	1.1447	33.90	26,917.95	
	- DB 12 mm. SD40	1,886.23	กก.	29.62	55,870.13	1.1447	33.90	63,943.19	
	- งานกำแพงแอล(กม.24+983.000ถึง25+792.000)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	15,200.27	กก.	29.62	450,231.99	1.1447	33.90	515,289.15	
	- DB 12 mm. SD40	36,107.99	กก.	29.62	1,069,518.66	1.1447	33.90	1,224,060.86	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเข้าบ้าน กม.25+721)								
	- RB9 mm. SR24	756.23	กก.	29.62	22,399.53	1.1447	33.90	25,636.19	
	- DB 12 mm. SD40	1,796.41	กก.	29.62	53,209.66	1.1447	33.90	60,898.29	
12	งานรางกันตกทึบน้ำ	96.00	ม.	1,328.24	127,511.04	1.1447	1,520.43	145,961.28	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	77.80	ม.	557.00	43,334.60	1.1447	637.59	49,604.50	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	757.00	ม.	703.86	532,822.02	1.1447	805.70	609,914.90	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	50.00	บ่อ	15,250.80	762,540.00	1.1447	17,457.59	872,879.50	
	รวมราคาข้อที่ 1.1.28				**13,610,180.22**			**15,597,262.22**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.29	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 3ก.								
	กม. 25+798.000 ถึง กม. 26+661.095 ความยาวรวม 863.10 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,726.19	ตร.ม.	1.28	2,209.52	1.1595	1.48	2,554.76	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	995.92	ลบ.ม.	432.15	430,386.82	1.1496	496.79	494,763.09	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	2,183.23	ลบ.ม.	432.15	943,482.84	1.1496	496.79	1,084,606.83	
4	งานปลูกหญ้า	2,589.28	ตร.ม.	59.68	154,528.23	1.1595	69.19	179,152.28	
5	งานดินขุด	2,855.57	ลบ.ม.	75.00	214,167.75	1.1595	86.96	248,320.36	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	1,407.28	ลบ.ม.	179.49	252,592.68	1.1595	208.11	292,869.04	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	135.76	ลบ.ม.	772.46	104,869.16	1.1595	895.66	121,594.80	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	10,992.00	ม.	326.86	3,592,845.12	1.1447	374.15	4,112,656.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	67.88	ลบ.ม.	1,519.00	103,109.72	1.1447	1,738.79	118,029.06	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.25+798.000ถึง25+838.000)ทางแยก	43.99	ลบ.ม.	4,690.79	206,347.85	1.1447	5,369.54	236,206.06	
	- งานกำแพงแอล(กม.25+798.000ถึง26+661.095)แบบที่3ก.	904.09	ลบ.ม.	4,690.79	4,240,896.33	1.1447	5,369.54	4,854,547.41	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.25+798.000ถึง25+838.000)ทางแยก								
	- RB9 mm. SR24	794.04	กก.	29.62	23,519.46	1.1447	33.90	26,917.95	
	- DB 12 mm. SD40	1,886.23	กก.	29.62	55,870.13	1.1447	33.90	63,943.19	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.25+798.000ถึง26+661.095)แบบที่3ก.								
	- RB9 mm. SR24	16,317.51	กก.	29.62	483,324.64	1.1447	33.90	553,163.58	
	- DB 12 mm. SD40	38,761.97	กก.	29.62	1,148,129.55	1.1447	33.90	1,314,030.78	
12	งานราวกันตกทึบน้ำ	48.00	ม.	1,328.24	63,755.52	1.1447	1,520.43	72,980.64	
13	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	81.69	ม.	557.00	45,501.33	1.1447	637.59	52,084.72	
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	813.00	ม.	703.86	572,238.18	1.1447	805.70	655,034.10	
15	งานบ่อพักขนาด 0.95x0.95 ม. ลึก 1.50 ม.	53.00	บ่อ	15,250.80	808,292.40	1.1447	17,457.59	925,252.27	
รวมราคาข้อที่ 1.1.29					**13,446,067.23**			**15,408,707.72**	
1.1.30	**งานดินขุดและขนย้ายดินบริเวณไหล่ทางช่วง กม.16+559 ถึง กม.26+661**	53,216.00	ลบ.ม.	75.00	3,991,200.00	1.1595	86.96	4,627,663.36	
รวมราคาข้อที่ 1.1.30					**3,991,200.00**			**4,627,663.36**	
รวมราคาข้อที่ 1.1					**190,913,937.74**			**218,852,854.66**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปาฝั่งขวา**								
1.2.1	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 17+143.900 ถึง กม. 17+194.338 ความยาวรวม 50.44 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	100.87	ตร.ม.	1.28	129.11	1.1595	1.48	149.28	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	50.37	ลบ.ม.	432.15	21,767.39	1.1496	496.79	25,023.31	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	14.33	ลบ.ม.	432.15	6,192.70	1.1496	496.79	7,119.00	
4	งานปลูกหญ้า	252.18	ตร.ม.	59.68	15,050.10	1.1595	69.19	17,448.33	
5	งานดินขุด	105.65	ลบ.ม.	75.00	7,923.75	1.1595	86.96	9,187.32	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	74.41	ลบ.ม.	179.49	13,355.85	1.1595	208.11	15,485.46	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	4.26	ลบ.ม.	772.46	3,290.67	1.1595	895.66	3,815.51	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	336.00	ม.	326.86	109,824.96	1.1447	374.15	125,714.40	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	2.13	ลบ.ม.	1,519.00	3,235.47	1.1447	1,738.79	3,703.62	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+168.937ถึง17+194.338)	27.97	ลบ.ม.	4,590.62	128,399.64	1.1447	5,254.88	146,978.99	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+168.937ถึง17+194.338)								
	- RB9 mm. SR24	508.68	กก.	29.62	15,067.10	1.1447	33.90	17,244.25	
	- DB 12 mm. SD40	1,212.60	กก.	29.62	35,917.21	1.1447	33.90	41,107.14	
รวมราคาข้อที่ 1.2.1					**360,153.95**			**412,976.61**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.2	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 17+200.338 ถึง กม. 17+800.000 ความยาวรวม 599.66 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,199.32	ตร.ม.	1.28	1,535.12	1.1595	1.48	1,774.99	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	752.67	ลบ.ม.	432.15	325,266.34	1.1496	496.79	373,918.92	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	740.54	ลบ.ม.	432.15	320,024.36	1.1496	496.79	367,892.86	
4	งานปลูกหญ้า	2,998.31	ตร.ม.	59.68	178,939.14	1.1595	69.19	207,453.06	
5	งานดินขุด	127.20	ลบ.ม.	75.00	9,540.00	1.1595	86.96	11,061.31	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	87.38	ลบ.ม.	179.49	15,683.83	1.1595	208.11	18,184.65	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	5.43	ลบ.ม.	772.46	4,194.45	1.1595	895.66	4,863.43	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	432.00	ม.	326.86	141,203.52	1.1447	374.15	161,632.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	2.71	ลบ.ม.	1,519.00	4,116.49	1.1447	1,738.79	4,712.12	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+200.338ถึง17+233.538)	36.10	ลบ.ม.	4,611.66	166,480.92	1.1447	5,278.96	190,570.45	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.17+200.338ถึง17+233.538)								
	- RB9 mm. SR24	648.36	กก.	29.62	19,204.42	1.1447	33.90	21,979.40	
	- DB 12 mm. SD40	1,561.62	กก.	29.62	46,255.18	1.1447	33.90	52,938.91	
รวมราคาข้อที่ 1.2.2					**1,232,443.77**			**1,416,982.90**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.3	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 17+925.000 ถึง กม. 18+050.000 ความยาวรวม 125.00 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	250.00	ตร.ม.	1.28	320.00	1.1595	1.48	370.00	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	160.00	ลบ.ม.	432.15	69,144.00	1.1496	496.79	79,486.40	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	77.17	ลบ.ม.	432.15	33,349.01	1.1496	496.79	38,337.28	
4	งานปลูกหญ้า	625.00	ตร.ม.	59.68	37,300.00	1.1595	69.19	43,243.75	
5	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	34.17	ลบ.ม.	179.49	6,133.17	1.1595	208.11	7,111.11	
รวมราคาข้อที่ 1.2.3					**146,246.18**			**168,548.54**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.4	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 19+188.752 ถึง กม. 19+537.499 ความยาวรวม 348.75 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	697.49	ตร.ม.	1.28	892.78	1.1595	1.48	1,032.28	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	430.37	ลบ.ม.	432.15	185,984.39	1.1496	496.79	213,803.51	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	249.69	ลบ.ม.	432.15	107,903.53	1.1496	496.79	124,043.49	
4	งานปลูกหญ้า	1,897.86	ตร.ม.	59.68	113,264.28	1.1595	69.19	131,312.93	
5	งานดินขุด	177.89	ลบ.ม.	75.00	13,341.75	1.1595	86.96	15,469.31	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	124.23	ลบ.ม.	179.49	22,298.04	1.1595	208.11	25,853.50	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	7.31	ลบ.ม.	772.46	5,646.68	1.1595	895.66	6,547.27	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	588.00	ม.	326.86	192,193.68	1.1447	374.15	220,000.20	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	3.65	ลบ.ม.	1,519.00	5,544.35	1.1447	1,738.79	6,346.58	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+491.717ถึง19+537.499)	47.44	ลบ.ม.	4,569.04	216,755.25	1.1447	5,230.18	248,119.73	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+491.717ถึง19+537.499)								
	- RB9 mm. SR24	873.72	กก.	29.62	25,879.58	1.1447	33.90	29,619.10	
	- DB 12 mm. SD40	2,061.18	กก.	29.62	61,052.15	1.1447	33.90	69,874.00	
12	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.2.4					**952,705.96**			**1,094,253.46**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.5	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 19+543.499 ถึง กม. 19+925.630 ความยาวรวม 382.13 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	764.26	ตร.ม.	1.28	978.25	1.1595	1.48	1,131.10	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	459.14	ลบ.ม.	432.15	198,417.35	1.1496	496.79	228,096.16	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	463.20	ลบ.ม.	432.15	200,171.88	1.1496	496.79	230,113.12	
4	งานปลูกหญ้า	1,910.65	ตร.ม.	59.68	114,027.59	1.1595	69.19	132,197.87	
5	งานดินขุด	259.15	ลบ.ม.	75.00	19,436.25	1.1595	86.96	22,535.68	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	176.98	ลบ.ม.	179.49	31,766.14	1.1595	208.11	36,831.30	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	11.20	ลบ.ม.	772.46	8,651.55	1.1595	895.66	10,031.39	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	900.00	ม.	326.86	294,174.00	1.1447	374.15	336,735.00	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.60	ลบ.ม.	1,519.00	8,506.40	1.1447	1,738.79	9,737.22	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+543.499ถึง19+592.099)	50.30	ลบ.ม.	4,573.40	230,042.02	1.1447	5,235.17	263,329.05	
	- งานกำแพงแอล(กม. 19+905.528ถึง19+925.630)	22.52	ลบ.ม.	4,573.40	102,992.96	1.1447	5,235.17	117,896.02	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+543.499ถึง19+592.099)								
	- RB9 mm. SR24	924.19	กก.	29.62	27,374.50	1.1447	33.90	31,330.04	
	- DB 12 mm. SD40	2,184.82	กก.	29.62	64,714.36	1.1447	33.90	74,065.39	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานทำแพงแอล(กม. 19+905.528ถึง19+925.630)								
	- RB9 mm. SR24	413.77	กก.	29.62	12,255.86	1.1447	33.90	14,026.80	
	- DB 12 mm. SD40	978.17	กก.	29.62	28,973.39	1.1447	33.90	33,159.96	
12	งานรอยต่อทำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.2.5					**1,344,432.00**			**1,543,447.66**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาผึ่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.6	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ก.**								
	กม. 19+931.630 ถึง กม. 20+592.500 ความยาวรวม 660.87 ม.								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,321.74	ตร.ม.	1.28	1,691.82	1.1595	1.48	1,956.17	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	817.85	ลบ.ม.	432.15	353,433.87	1.1496	496.79	406,299.70	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	1,112.75	ลบ.ม.	432.15	480,874.91	1.1496	496.79	552,803.07	
4	งานปลูกหญ้า	3,304.34	ตร.ม.	59.68	197,203.01	1.1595	69.19	228,627.28	
5	งานดินขุด	197.30	ลบ.ม.	75.00	14,797.50	1.1595	86.96	17,157.20	
6	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	133.16	ลบ.ม.	179.49	23,900.88	1.1595	208.11	27,711.92	
7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	8.74	ลบ.ม.	772.46	6,751.30	1.1595	895.66	7,828.06	
8	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	696.00	ม.	326.86	227,494.56	1.1447	374.15	260,408.40	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	4.37	ลบ.ม.	1,519.00	6,638.03	1.1447	1,738.79	7,598.51	
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+931.630ถึง19+951.725)	22.22	ลบ.ม.	4,551.37	101,131.44	1.1447	5,209.95	115,765.08	
	- งานกำแพงแอล(กม.20+565.294ถึง20+592.500)	33.88	ลบ.ม.	4,551.37	154,200.41	1.1447	5,209.95	176,513.10	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.19+931.630ถึง19+951.725)								
	- RB9 mm. SR24	390.66	กก.	29.62	11,571.34	1.1447	33.90	13,243.37	
	- DB 12 mm. SD40	967.65	กก.	29.62	28,661.79	1.1447	33.90	32,803.33	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.20+565.294ถึง20+592.500)								
	- RB9 mm. SR24	595.53	กก.	29.62	17,639.59	1.1447	33.90	20,188.46	
	- DB 12 mm. SD40	1,475.08	กก.	29.62	43,691.86	1.1447	33.90	50,005.21	
รวมราคาข้อที่ 1.2.6					**1,669,682.31**			**1,918,908.86**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.7	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.**								
	กม. 20+607.500 ถึง กม. 21+603.000 ความยาวรวม 995.50 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	2,488.75	ตร.ม.	17.70	44,050.87	1.1496	20.34	50,621.17	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,991.00	ตร.ม.	1.28	2,548.48	1.1595	1.48	2,946.68	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	5,949.57	ตร.ม.	603.48	3,590,446.50	1.1496	693.76	4,127,573.68	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	1,366.28	ลบ.ม.	725.00	990,553.00	1.1496	833.46	1,138,739.72	
5	งาน PRIMER COAT	5,949.57	ตร.ม.	34.86	207,402.01	1.1496	40.07	238,399.26	
6	งานปลูกหญ้า	4,550.80	ตร.ม.	59.68	271,591.74	1.1595	69.19	314,869.85	
7	งานดินขุด	366.38	ลบ.ม.	75.00	27,478.50	1.1595	86.96	31,860.40	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	255.61	ลบ.ม.	179.49	45,879.43	1.1595	208.11	53,194.99	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	15.10	ลบ.ม.	772.46	11,664.14	1.1595	895.66	13,524.46	
10	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	1,212.00	ม.	326.86	396,154.32	1.1447	374.15	453,469.80	
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	7.55	ลบ.ม.	1,519.00	11,468.45	1.1447	1,738.79	13,127.86	
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.20+607.500ถึง20+655.400)	50.91	ลบ.ม.	4,551.37	231,710.24	1.1447	5,209.95	265,238.55	
	- งานกำแพงแอล(กม.21+557.196ถึง21+603.000)	46.01	ลบ.ม.	4,551.37	209,408.53	1.1447	5,209.95	239,709.79	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.20+607.500ถึง20+655.400)								
	- RB9 mm. SR24	894.84	กก.	29.62	26,505.16	1.1447	33.90	30,335.07	
	- DB 12 mm. SD40	2,216.44	กก.	29.62	65,650.95	1.1447	33.90	75,137.31	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานทำแพงแอล(กม.21+557.196ถึง21+603.000)								
	- RB9 mm. SR24	808.63	กก.	29.62	23,951.62	1.1447	33.90	27,412.55	
	- DB 12 mm. SD40	2,002.92	กก.	29.62	59,326.49	1.1447	33.90	67,898.98	
14	งานรอยต่อทำแพงตัวแอล	7.00	ม.	557.00	3,899.00	1.1447	637.59	4,463.13	
รวมราคาข้อที่ 1.2.7					**6,219,689.43**			**7,148,523.25**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.8	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.**								
	กม. 21+605.696 ถึง กม. 22+376.018 ความยาวรวม 770.32 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	1,925.80	ตร.ม.	17.70	34,086.66	1.1496	20.34	39,170.77	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,540.64	ตร.ม.	1.28	1,972.01	1.1595	1.48	2,280.14	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	4,594.16	ตร.ม.	603.48	2,772,483.67	1.1496	693.76	3,187,244.44	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	1,010.68	ลบ.ม.	725.00	732,743.00	1.1496	833.46	842,361.35	
5	งาน PRIMER COAT	4,594.16	ตร.ม.	34.86	160,152.41	1.1496	40.07	184,087.99	
6	งานปลูกหญ้า	3,081.28	ตร.ม.	59.68	183,890.79	1.1595	69.19	213,193.76	
7	งานดินขุด	418.92	ลบ.ม.	75.00	31,419.00	1.1595	86.96	36,429.28	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	292.35	ลบ.ม.	179.49	52,473.90	1.1595	208.11	60,840.95	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	17.26	ลบ.ม.	772.46	13,332.65	1.1595	895.66	15,459.09	
10	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	1,392.00	ม.	326.86	454,989.12	1.1447	374.15	520,816.80	
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	8.63	ลบ.ม.	1,519.00	13,108.97	1.1447	1,738.79	15,005.75	
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.21+605.696ถึง21+650.000)	44.56	ลบ.ม.	4,551.37	202,809.04	1.1447	5,209.95	232,155.37	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+309.255ถึง22+376.018)	66.18	ลบ.ม.	4,551.37	301,209.66	1.1447	5,209.95	344,794.49	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.21+605.696ถึง21+650.000)								
	- RB9 mm. SR24	783.26	กก.	29.62	23,200.16	1.1447	33.90	26,552.51	
	- DB 12 mm. SD40	1,940.07	กก.	29.62	57,464.87	1.1447	33.90	65,768.37	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.22+309.255ถึง22+376.018)								
	- RB9 mm. SR24	1,163.17	กก.	29.62	34,453.09	1.1447	33.90	39,431.46	
	- DB 12 mm. SD40	2,881.07	กก.	29.62	85,337.29	1.1447	33.90	97,668.27	
14	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	7.00	ม.	557.00	3,899.00	1.1447	637.59	4,463.13	
รวมราคาข้อที่ 1.2.8					**5,159,025.29**			**5,927,723.92**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.9	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.								
	กม. 22+382.018 ถึง กม. 22+786.644 ความยาวรวม 404.63 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	1,011.56	ตร.ม.	17.70	17,904.61	1.1496	20.34	20,575.13	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	809.25	ตร.ม.	1.28	1,035.84	1.1595	1.48	1,197.69	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	2,411.10	ตร.ม.	603.48	1,455,050.62	1.1496	693.76	1,672,724.73	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	600.29	ลบ.ม.	725.00	435,210.25	1.1496	833.46	500,317.70	
5	งาน PRIMER COAT	2,411.10	ตร.ม.	34.86	84,050.94	1.1496	40.07	96,612.77	
6	งานปลูกหญ้า	1,618.50	ตร.ม.	59.68	96,592.08	1.1595	69.19	111,984.01	
7	งานดินขุด	245.58	ลบ.ม.	75.00	18,418.50	1.1595	86.96	21,355.63	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	170.12	ลบ.ม.	179.49	30,534.83	1.1595	208.11	35,403.67	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	10.28	ลบ.ม.	772.46	7,940.88	1.1595	895.66	9,207.38	
10	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	828.00	ม.	326.86	270,640.08	1.1447	374.15	309,796.20	
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.14	ลบ.ม.	1,519.00	7,807.66	1.1447	1,738.79	8,937.38	
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.22+382.018ถึง22+448.618)	66.02	ลบ.ม.	4,551.37	300,481.44	1.1447	5,209.95	343,960.89	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.22+382.018ถึง22+448.618)								
	- RB9 mm. SR24	1,160.41	กก.	29.62	34,371.34	1.1447	33.90	39,337.89	
	- DB 12 mm. SD40	2,874.25	กก.	29.62	85,135.28	1.1447	33.90	97,437.07	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.2.9					**2,847,123.85**			**3,271,079.70**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.10	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.								
	กม. 22+931.464 ถึง กม. 23+683.159 ความยาวรวม 751.70 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	1,879.23	ตร.ม.	17.70	33,262.37	1.1496	20.34	38,223.53	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,503.39	ตร.ม.	1.28	1,924.33	1.1595	1.48	2,225.01	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	4,498.15	ตร.ม.	603.48	2,714,543.56	1.1496	693.76	3,120,636.54	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	1,689.46	ลบ.ม.	725.00	1,224,858.50	1.1496	833.46	1,408,097.33	
5	งาน PRIMER COAT	4,498.15	ตร.ม.	34.86	156,805.50	1.1496	40.07	180,240.87	
6	งานปลูกหญ้า	1,503.39	ตร.ม.	59.68	89,722.31	1.1595	69.19	104,019.55	
7	งานดินขุด	179.95	ลบ.ม.	75.00	13,496.25	1.1595	86.96	15,648.45	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	121.58	ลบ.ม.	179.49	21,822.39	1.1595	208.11	25,302.01	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	7.95	ลบ.ม.	772.46	6,141.05	1.1595	895.66	7,120.49	
10	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	648.00	ม.	326.86	211,805.28	1.1447	374.15	242,449.20	
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	3.97	ลบ.ม.	1,519.00	6,030.43	1.1447	1,738.79	6,902.99	
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.23+635.100ถึง23+683.159)	54.38	ลบ.ม.	4,656.14	253,200.89	1.1447	5,329.88	289,838.87	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.23+635.100ถึง23+683.159)								
	- RB9 mm. SR24	1,003.12	กก.	29.62	29,712.41	1.1447	33.90	34,005.76	
	- DB 12 mm. SD40	2,340.60	กก.	29.62	69,328.57	1.1447	33.90	79,346.34	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.2.10					**4,834,603.34**			**5,556,288.50**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.11	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.**								
	กม. 23+697.000 ถึง กม. 24+397.953 ความยาวรวม 700.95 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	1,752.38	ตร.ม.	17.70	31,017.12	1.1496	20.34	35,643.40	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,401.90	ตร.ม.	1.28	1,794.43	1.1595	1.48	2,074.81	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	4,192.46	ตร.ม.	603.48	2,530,065.76	1.1496	693.76	2,908,561.04	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	1,709.45	ลบ.ม.	725.00	1,239,351.25	1.1496	833.46	1,424,758.19	
5	งาน PRIMER COAT	4,192.46	ตร.ม.	34.86	146,149.15	1.1496	40.07	167,991.87	
6	งานปลูกหญ้า	1,401.90	ตร.ม.	59.68	83,665.39	1.1595	69.19	96,997.46	
7	งานดินขุด	193.23	ลบ.ม.	75.00	14,492.25	1.1595	86.96	16,803.28	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	129.43	ลบ.ม.	179.49	23,231.39	1.1595	208.11	26,935.67	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	8.70	ลบ.ม.	772.46	6,720.40	1.1595	895.66	7,792.24	
10	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	708.00	ม.	326.86	231,416.88	1.1447	374.15	264,898.20	
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	4.35	ลบ.ม.	1,519.00	6,607.65	1.1447	1,738.79	7,563.73	
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานทำแพงแอล(กม.23+697.000ถึง23+750.000)	60.03	ลบ.ม.	4,671.73	280,443.95	1.1447	5,347.72	321,023.63	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานทำแพงแอล(กม.23+697.000ถึง23+750.000)								
	- RB9 mm. SR24	1,096.53	กก.	29.62	32,479.21	1.1447	33.90	37,172.36	
	- DB 12 mm. SD40	2,579.11	กก.	29.62	76,393.23	1.1447	33.90	87,431.82	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.2.11					**4,705,777.56**			**5,407,879.26**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.12	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.**								
	กม. 24+557.208 ถึง กม. 24+959.500 ความยาวรวม 402.29 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	1,005.73	ตร.ม.	17.70	17,801.42	1.1496	20.34	20,456.54	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	804.58	ตร.ม.	1.28	1,029.86	1.1595	1.48	1,190.77	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	2,396.60	ตร.ม.	603.48	1,446,300.16	1.1496	693.76	1,662,665.21	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	1,119.04	ลบ.ม.	725.00	811,304.00	1.1496	833.46	932,675.07	
5	งาน PRIMER COAT	2,396.60	ตร.ม.	34.86	83,545.47	1.1496	40.07	96,031.76	
6	งานปลูกหญ้า	1,206.87	ตร.ม.	59.68	72,026.00	1.1595	69.19	83,503.33	
7	งานดินขุด	236.95	ลบ.ม.	75.00	17,771.25	1.1595	86.96	20,605.17	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	154.89	ลบ.ม.	179.49	27,801.20	1.1595	208.11	32,234.15	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	11.18	ลบ.ม.	772.46	8,636.10	1.1595	895.66	10,013.47	
10	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	900.00	ม.	326.86	294,174.00	1.1447	374.15	336,735.00	
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.59	ลบ.ม.	1,519.00	8,491.21	1.1447	1,738.79	9,719.83	
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+890.900ถึง24+959.500)	78.14	ลบ.ม.	4,690.79	366,538.33	1.1447	5,369.54	419,575.85	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+890.900ถึง24+959.500)								
	- RB9 mm. SR24	1,410.37	กก.	29.62	41,775.15	1.1447	33.90	47,811.54	
	- DB 12 mm. SD40	3,350.31	กก.	29.62	99,236.18	1.1447	33.90	113,575.50	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.2.12					**3,298,379.83**			**3,789,024.75**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.13	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.**								
	กม. 24+965.500 ถึง กม. 25+792.000 ความยาวรวม 826.50 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	2,066.25	ตร.ม.	17.70	36,572.62	1.1496	20.34	42,027.52	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,653.00	ตร.ม.	1.28	2,115.84	1.1595	1.48	2,446.44	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	4,924.07	ตร.ม.	603.48	2,971,577.76	1.1496	693.76	3,416,122.80	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	3,030.83	ลบ.ม.	725.00	2,197,351.75	1.1496	833.46	2,526,075.57	
5	งาน PRIMER COAT	4,924.07	ตร.ม.	34.86	171,653.08	1.1496	40.07	197,307.48	
6	งานปลูกหญ้า	2,479.50	ตร.ม.	59.68	147,976.56	1.1595	69.19	171,556.60	
7	งานดินขุด	423.38	ลบ.ม.	75.00	31,753.50	1.1595	86.96	36,817.12	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	264.21	ลบ.ม.	179.49	47,423.05	1.1595	208.11	54,984.74	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	21.70	ลบ.ม.	772.46	16,762.38	1.1595	895.66	19,435.82	
10	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	1,752.00	ม.	326.86	572,658.72	1.1447	374.15	655,510.80	
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	10.85	ลบ.ม.	1,519.00	16,481.15	1.1447	1,738.79	18,865.87	
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+965.500ถึง25+033.900)	74.79	ลบ.ม.	4,690.79	350,824.18	1.1447	5,369.54	401,587.89	
	- งานกำแพงแอล(กม.25+720.700ถึง25+792.000)	76.78	ลบ.ม.	4,690.79	360,158.85	1.1447	5,369.54	412,273.28	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานกำแพงแอล(กม.24+965.500ถึง25+033.900)								
	- RB9 mm. SR24	1,349.87	กก.	29.62	39,983.14	1.1447	33.90	45,760.59	
	- DB 12 mm. SD40	3,206.60	กก.	29.62	94,979.49	1.1447	33.90	108,703.74	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.25+720.700ถึง25+792.000)								
	- RB9 mm. SR24	1,385.79	กก.	29.62	41,047.09	1.1447	33.90	46,978.28	
	- DB 12 mm. SD40	3,291.93	กก.	29.62	97,506.96	1.1447	33.90	111,596.42	
14	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	7.00	ม.	557.00	3,899.00	1.1447	637.59	4,463.13	
รวมราคาข้อที่ 1.2.13					**7,200,725.12**			**8,272,514.09**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2.14	**งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคันคลองประปา แบบที่ 2ข.**								
	กม. 25+798.000 ถึง กม. 26+661.095 ความยาวรวม 863.10 ม.								
1	งานรื้อผิวลาดยาง (เดิม)	2,157.73	ตร.ม.	17.70	38,191.82	1.1496	20.34	43,888.22	
2	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,726.19	ตร.ม.	1.28	2,209.52	1.1595	1.48	2,554.76	
3	งานผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.10ม.	5,160.82	ตร.ม.	603.48	3,114,451.65	1.1496	693.76	3,580,370.48	
4	งานหินคลุกถมบดอัดแน่น	2,667.82	ลบ.ม.	725.00	1,934,169.50	1.1496	833.46	2,223,521.25	
5	งาน PRIMER COAT	5,160.82	ตร.ม.	34.86	179,906.18	1.1496	40.07	206,794.05	
6	งานปลูกหญ้า	2,589.28	ตร.ม.	59.68	154,528.23	1.1595	69.19	179,152.28	
7	งานดินขุด	356.10	ลบ.ม.	75.00	26,707.50	1.1595	86.96	30,966.45	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	231.80	ลบ.ม.	179.49	41,605.78	1.1595	208.11	48,239.89	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	16.95	ลบ.ม.	772.46	13,093.19	1.1595	895.66	15,181.43	
10	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	14.40	ลบ.ม.	432.15	6,222.96	1.1496	496.79	7,153.77	
11	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	11.73	ลบ.ม.	432.15	5,069.11	1.1496	496.79	5,827.34	
12	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	1,368.00	ม.	326.86	447,144.48	1.1447	374.15	511,837.20	
13	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	8.47	ลบ.ม.	1,519.00	12,865.93	1.1447	1,738.79	14,727.55	
14	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)								
	- งานกำแพงแอล(กม.25+798.000ถึง25+869)	76.46	ลบ.ม.	4,690.79	358,657.80	1.1447	5,369.54	410,555.02	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเชื่อม กม.14+677)	41.90	ลบ.ม.	4,690.79	196,544.10	1.1447	5,369.54	224,983.72	
15	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานกำแพงแอล(กม.25+798.000ถึง25+869)								
	- RB9 mm. SR24	1,380.12	กก.	29.62	40,879.15	1.1447	33.90	46,786.06	
	- DB 12 mm. SD40	3,278.46	กก.	29.62	97,107.98	1.1447	33.90	111,139.79	
	- งานกำแพงแอลยาว20.00ม.(ทางเชื่อม กม.14+677)								
	- RB9 mm. SR24	756.23	กก.	29.62	22,399.53	1.1447	33.90	25,636.19	
	- DB 12 mm. SD40	1,796.41	กก.	29.62	53,209.66	1.1447	33.90	60,898.29	
16	งานรอยต่อกำแพงตัวแอล	3.50	ม.	557.00	1,949.50	1.1447	637.59	2,231.56	
รวมราคาข้อที่ 1.2.14					**6,746,913.57**			**7,752,445.30**	
รวมราคาข้อที่ 1.2					**46,717,902.16**			**53,680,596.80**	
รวมราคาข้อที่ 1					**237,631,839.90**			**272,533,451.46**	
				รวมค่างานต้นทุนข้อที่ 1	**237,631,839.90**		**รวมราคากลางข้อที่ 1**	**272,533,451.46**	

ตัวหนังสือ (สองร้อยเจ็ดสิบสองล้านห้าแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จส.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2	งานปรับปรุงคอสะพานคลองประปาฝั่งตะวันตกตอนล่าง								
2.1	งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองบางภาษี (รางปลาหมอ)								
2.1.1	งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	38.00	ตร.ม.	1.28	48.64	1.1595	1.48	56.24	
2	งาน RC. GUIDE POST	48.00	ต้น	445.96	21,406.08	1.1496	512.67	24,608.16	
รวมราคาข้อที่2.1.1					**21,454.72**			**24,664.40**	
2.1.2	งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	62.00	ตร.ม.	1.28	79.36	1.1595	1.48	91.76	
2	งาน RC. GUIDE POST	54.00	ต้น	445.96	24,081.84	1.1496	512.67	27,684.18	
รวมราคาข้อที่2.1.2					**24,161.20**			**27,775.94**	
รวมราคาข้อที่2.1					**45,615.92**			**52,440.34**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองสถาพรพัฒนา**								
2.2.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	125.70	ตร.ม.	1.28	160.89	1.1595	1.48	186.03	
2	งาน RC. GUIDE POST	50.00	ต้น	445.96	22,298.00	1.1496	512.67	25,633.50	
รวมราคาข้อที่2.2.1					**22,458.89**			**25,819.53**	
2.2.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	62.00	ตร.ม.	1.28	79.36	1.1595	1.48	91.76	
2	งาน RC. GUIDE POST	54.00	ต้น	445.96	24,081.84	1.1496	512.67	27,684.18	
รวมราคาข้อที่2.2.2					**24,161.20**			**27,775.94**	
รวมราคาข้อที่2.2					**46,620.09**			**53,595.47**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.3	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองพระมอพิสัย**								
2.3.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	173.80	ตร.ม.	1.28	222.46	1.1595	1.48	257.22	
2	งาน RC. GUIDE POST	39.00	ต้น	445.96	17,392.44	1.1496	512.67	19,994.13	
รวมราคาข้อที่2.3.1					**17,614.90**			**20,251.35**	
2.3.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	138.20	ตร.ม.	1.28	176.89	1.1595	1.48	204.53	
2	งาน RC. GUIDE POST	39.00	ต้น	445.96	17,392.44	1.1496	512.67	19,994.13	
รวมราคาข้อที่2.3.2					**17,569.33**			**20,198.66**	
รวมราคาข้อที่2.3					**35,184.23**			**40,450.01**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.4	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองสว่างอารมณ์ (คลองลัดสีนวล)**								
2.4.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	255.40	ตร.ม.	1.28	326.91	1.1595	1.48	377.99	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	163.45	ลบ.ม.	432.15	70,634.91	1.1496	496.79	81,200.32	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	94.76	ลบ.ม.	432.15	40,950.53	1.1496	496.79	47,075.82	
4	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	199.28	ลบ.ม.	179.49	35,768.76	1.1595	208.11	41,472.16	
5	งานปลูกหญ้า	787.88	ตร.ม.	59.68	47,020.67	1.1595	69.19	54,513.41	
6	งาน RC. GUIDE POST	50.00	ต้น	445.96	22,298.00	1.1496	512.67	25,633.50	
รวมราคาข้อที่2.4.1					**216,999.78**			**250,273.20**	
2.4.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	303.40	ตร.ม.	1.28	388.35	1.1595	1.48	449.03	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	194.17	ลบ.ม.	432.15	83,910.56	1.1496	496.79	96,461.71	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	16.05	ลบ.ม.	432.15	6,936.00	1.1496	496.79	7,973.47	
4	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	204.18	ลบ.ม.	179.49	36,648.26	1.1595	208.11	42,491.89	
5	งานปลูกหญ้า	898.20	ตร.ม.	59.68	53,604.57	1.1595	69.19	62,146.45	
6	งาน RC. GUIDE POST	54.00	ต้น	445.96	24,081.84	1.1496	512.67	27,684.18	
รวมราคาข้อที่2.4.2					**205,569.58**			**237,206.73**	
รวมราคาข้อที่2.4					**422,569.36**			**487,479.93**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.5	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองทวีวัฒนา**								
2.5.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	696.75	ตร.ม.	1.28	891.84	1.1595	1.48	1,031.19	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	238.21	ลบ.ม.	432.15	102,942.45	1.1496	496.79	118,340.34	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	169.40	ลบ.ม.	432.15	73,206.21	1.1496	496.79	84,156.22	
4	งานปลูกหญ้า	368.78	ตร.ม.	59.68	22,008.79	1.1595	69.19	25,515.88	
5	งาน RC. GUIDE POST	50.00	ต้น	445.96	22,298.00	1.1496	512.67	25,633.50	
6	งานดินขุด	570.87	ลบ.ม.	75.00	42,815.25	1.1595	86.96	49,642.85	
7	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	353.87	ลบ.ม.	179.49	63,516.12	1.1595	208.11	73,643.88	
8	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	23.65	ลบ.ม.	772.46	18,268.67	1.1595	895.66	21,182.35	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	11.82	ลบ.ม.	1,519.00	17,954.58	1.1447	1,738.79	20,552.49	
10	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 125.10 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	123.22	ลบ.ม.	4,590.62	565,656.19	1.1447	5,254.88	647,506.31	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	2,240.63	กก.	29.62	66,367.46	1.1447	33.90	75,957.35	
	- DB 12 mm. SD40	5,241.52	กก.	29.62	155,253.82	1.1447	33.90	177,687.52	
11	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	25.44	ลบ.ม.	4,709.41	119,807.39	1.1447	5,390.86	137,143.47	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	477.62	กก.	29.62	14,147.10	1.1447	33.90	16,191.31	
	- DB 12 mm. SD40	1,251.11	กก.	29.62	37,057.87	1.1447	33.90	42,412.62	
12	งานรอยต่อคอนกรีต	33.00	ม.	557.00	18,381.00	1.1447	637.59	21,040.47	
13	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	1,656.00	ม.	326.86	541,280.16	1.1447	374.15	619,592.40	
14	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	143.50	ม.	703.86	101,003.91	1.1447	805.70	115,617.95	
15	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	8.00	บ่อ	15,250.80	122,006.40	1.1447	17,457.59	139,660.72	
16	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.5.1					**2,274,159.12**			**2,606,871.23**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.5.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	772.75	ตร.ม.	1.28	989.12	1.1595	1.48	1,143.67	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	271.18	ลบ.ม.	432.15	117,190.43	1.1496	496.79	134,719.51	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	192.85	ลบ.ม.	432.15	83,340.12	1.1496	496.79	95,805.95	
4	งานปลูกหญ้า	434.18	ตร.ม.	59.68	25,911.86	1.1595	69.19	30,040.91	
5	งาน RC. GUIDE POST	54.00	ต้น	445.96	24,081.84	1.1496	512.67	27,684.18	
6	งานดินขุด	731.85	ลบ.ม.	75.00	54,888.75	1.1595	86.96	63,641.67	
7	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	363.47	ลบ.ม.	179.49	65,239.23	1.1595	208.11	75,641.74	
8	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	27.25	ลบ.ม.	772.46	21,049.53	1.1595	895.66	24,406.73	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	13.62	ลบ.ม.	1,519.00	20,688.78	1.1447	1,738.79	23,682.31	
10	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล.ความ ยาว 149.10 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	146.86	ลบ.ม.	4,590.62	674,178.45	1.1447	5,254.88	771,731.67	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	2,670.49	กก.	29.62	79,099.91	1.1447	33.90	90,529.61	
	- DB 12 mm. SD40	6,247.09	กก.	29.62	185,038.80	1.1447	33.90	211,776.35	
11	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล.ความ ยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	25.44	ลบ.ม.	4,709.41	119,807.39	1.1447	5,390.86	137,143.47	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	477.62	กก.	29.62	14,147.10	1.1447	33.90	16,191.31	
	- DB 12 mm. SD40	1,251.11	กก.	29.62	37,057.87	1.1447	33.90	42,412.62	
12	งานรอยต่อคอนกรีต	33.00	ม.	557.00	18,381.00	1.1447	637.59	21,040.47	
13	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	1,944.00	ม.	326.86	635,415.84	1.1447	374.15	727,347.60	
14	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	165.60	ม.	703.86	116,559.21	1.1447	805.70	133,423.92	
15	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	10.00	บ่อ	15,250.80	152,508.00	1.1447	17,457.59	174,575.90	
16	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.5.2					**2,614,869.14**			**2,997,302.00**	
รวมราคาข้อที่2.5					**4,889,028.26**			**5,604,173.23**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.6	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองมะสง**								
2.6.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	788.29	ตร.ม.	1.28	1,009.01	1.1595	1.48	1,166.66	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	254.79	ลบ.ม.	432.15	110,107.49	1.1496	496.79	126,577.12	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	39.70	ลบ.ม.	432.15	17,156.35	1.1496	496.79	19,722.56	
4	งานปลูกหญ้า	394.53	ตร.ม.	59.68	23,545.55	1.1595	69.19	27,297.53	
5	งาน RC. GUIDE POST	59.00	ต้น	445.96	26,311.64	1.1496	512.67	30,247.53	
6	งานดินขุด	638.40	ลบ.ม.	75.00	47,880.00	1.1595	86.96	55,515.26	
7	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	419.53	ลบ.ม.	179.49	75,301.43	1.1595	208.11	87,308.38	
8	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	24.93	ลบ.ม.	772.46	19,257.42	1.1595	895.66	22,328.80	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	12.46	ลบ.ม.	1,519.00	18,926.74	1.1447	1,738.79	21,665.32	
10	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 122.10 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	120.26	ลบ.ม.	4,590.62	552,067.96	1.1447	5,254.88	631,951.86	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	2,186.90	กก.	29.62	64,775.97	1.1447	33.90	74,135.91	
	- DB 12 mm. SD40	5,115.83	กก.	29.62	151,530.88	1.1447	33.90	173,426.63	
11	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	25.44	ลบ.ม.	4,709.41	119,807.39	1.1447	5,390.86	137,143.47	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	477.62	กก.	29.62	14,147.10	1.1447	33.90	16,191.31	
	- DB 12 mm. SD40	1,251.11	กก.	29.62	37,057.87	1.1447	33.90	42,412.62	
12	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
13	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	1,632.00	ม.	326.86	533,435.52	1.1447	374.15	610,612.80	
14	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	149.65	ม.	703.86	105,332.64	1.1447	805.70	120,573.00	
15	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	11.00	บ่อ	15,250.80	167,758.80	1.1447	17,457.59	192,033.49	
16	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.6.1					**2,278,099.67**			**2,611,451.44**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.6.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	863.04	ตร.ม.	1.28	1,104.69	1.1595	1.48	1,277.29	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	287.52	ลบ.ม.	432.15	124,251.76	1.1496	496.79	142,837.06	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	44.80	ลบ.ม.	432.15	19,360.32	1.1496	496.79	22,256.19	
4	งานปลูกหญ้า	427.37	ตร.ม.	59.68	25,505.44	1.1595	69.19	29,569.73	
5	งาน RC. GUIDE POST	59.00	ต้น	445.96	26,311.64	1.1496	512.67	30,247.53	
6	งานดินขุด	726.72	ลบ.ม.	75.00	54,504.00	1.1595	86.96	63,195.57	
7	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	457.57	ลบ.ม.	179.49	82,129.23	1.1595	208.11	95,224.89	
8	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	28.38	ลบ.ม.	772.46	21,922.41	1.1595	895.66	25,418.83	
9	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	14.19	ลบ.ม.	1,519.00	21,554.61	1.1447	1,738.79	24,673.43	
10	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 146.10 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	143.90	ลบ.ม.	4,590.62	660,590.21	1.1447	5,254.88	756,177.23	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	2,616.76	กก.	29.62	77,508.43	1.1447	33.90	88,708.16	
	- DB 12 mm. SD40	6,121.39	กก.	29.62	181,315.57	1.1447	33.90	207,515.12	
11	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	25.44	ลบ.ม.	4,709.41	119,807.39	1.1447	5,390.86	137,143.47	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	477.62	กก.	29.62	14,147.10	1.1447	33.90	16,191.31	
	- DB 12 mm. SD40	1,251.11	กก.	29.62	37,057.87	1.1447	33.90	42,412.62	
12	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
13	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	1,908.00	ม.	326.86	623,648.88	1.1447	374.15	713,878.20	
14	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	171.75	ม.	703.86	120,887.95	1.1447	805.70	138,378.97	
15	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	13.00	บ่อ	15,250.80	198,260.40	1.1447	17,457.59	226,948.67	
16	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.6.2					**2,602,557.81**			**2,983,195.46**	
รวมราคาข้อที่2.6					**4,880,657.48**			**5,594,646.90**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.7	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองตาชม**								
2.7.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	824.63	ตร.ม.	1.28	1,055.52	1.1595	1.48	1,220.45	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	201.60	ลบ.ม.	432.15	87,121.44	1.1496	496.79	100,152.86	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	-	ลบ.ม.	432.15	-	1.1496	496.79	-	
4	งานปลูกหญ้า	369.78	ตร.ม.	59.68	22,068.47	1.1595	69.19	25,585.07	
5	งานหินเรียง	81.00	ตร.ม.	251.19	20,346.39	1.1447	287.53	23,289.93	
6	งาน RC. GUIDE POST	44.00	ต้น	445.96	19,622.24	1.1496	512.67	22,557.48	
7	งานดินขุด	629.88	ลบ.ม.	75.00	47,241.00	1.1595	86.96	54,774.36	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	370.85	ลบ.ม.	179.49	66,563.86	1.1595	208.11	77,177.59	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	23.80	ลบ.ม.	772.46	18,384.54	1.1595	895.66	21,316.70	
10	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	11.90	ลบ.ม.	1,519.00	18,076.10	1.1447	1,738.79	20,691.60	
11	งานกำแพงกันน้ำ คสล. ความยาว 116.10 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	117.26	ลบ.ม.	4,632.18	543,169.42	1.1447	5,302.45	621,765.28	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	2,079.44	กก.	29.62	61,593.01	1.1447	33.90	70,493.01	
	- DB 12 mm. SD40	4,967.28	กก.	29.62	147,130.83	1.1447	33.90	168,390.79	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	26.04	ลบ.ม.	4,745.36	123,569.17	1.1447	5,432.01	141,449.54	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	477.62	กก.	29.62	14,147.10	1.1447	33.90	16,191.31	
	- DB 12 mm. SD40	1,272.37	กก.	29.62	37,687.59	1.1447	33.90	43,133.34	
13	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
14	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	1.00	แห่ง	201,877.58	201,877.58	1.1447	231,089.26	231,089.26	
15	งานกำแพงกันดินใต้ Approach Slab	1.00	แห่ง	562,943.58	562,943.58	1.1447	644,401.51	644,401.51	
16	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	1,560.00	ม.	326.86	509,901.60	1.1447	374.15	583,674.00	
17	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x17.00ม.	952.00	ม.	496.29	472,468.08	1.1447	568.10	540,831.20	
18	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	144.55	ม.	703.86	101,742.96	1.1447	805.70	116,463.93	
19	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	8.00	บ่อ	15,250.80	122,006.40	1.1447	17,457.59	139,660.72	
20	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.7.1					**3,391,406.79**			**3,885,451.12**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.7.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,207.38	ตร.ม.	1.28	1,545.44	1.1595	1.48	1,786.92	
2	งานผิวจราจรลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	291.11	ลบ.ม.	432.15	125,803.18	1.1496	496.79	144,620.53	
3	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง CBR ≥ 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%	-	ลบ.ม.	432.15	-	1.1496	496.79	-	
4	งานปลูกหญ้า	435.98	ตร.ม.	59.68	26,019.28	1.1595	69.19	30,165.45	
5	งานหินเรียง	57.00	ตร.ม.	251.19	14,317.83	1.1447	287.53	16,389.21	
6	งาน RC. GUIDE POST	46.00	ต้น	445.96	20,514.16	1.1496	512.67	23,582.82	
7	งานดินขุด	719.53	ลบ.ม.	75.00	53,964.75	1.1595	86.96	62,570.32	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	432.69	ลบ.ม.	179.49	77,663.52	1.1595	208.11	90,047.11	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	27.25	ลบ.ม.	772.46	21,049.53	1.1595	895.66	24,406.73	
10	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	13.62	ลบ.ม.	1,519.00	20,688.78	1.1447	1,738.79	23,682.31	
11	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 186.50 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	188.36	ลบ.ม.	4,632.18	872,517.42	1.1447	5,302.45	998,769.48	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	3,340.35	กก.	29.62	98,941.16	1.1447	33.90	113,237.86	
	- DB 12 mm. SD40	7,979.30	กก.	29.62	236,346.86	1.1447	33.90	270,498.27	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	26.04	ลบ.ม.	4,745.36	123,569.17	1.1447	5,432.01	141,449.54	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	477.62	กก.	29.62	14,147.10	1.1447	33.90	16,191.31	
	- DB 12 mm. SD40	1,272.37	กก.	29.62	37,687.59	1.1447	33.90	43,133.34	
13	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
14	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	1.00	แห่ง	115,293.78	115,293.78	1.1447	131,976.78	131,976.78	
15	งานกำแพงกันดินใต้ Approach Slab	1.00	แห่ง	432,532.83	432,532.83	1.1447	495,120.33	495,120.33	
16	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	2,400.00	ม.	326.86	784,464.00	1.1447	374.15	897,960.00	
17	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x17.00ม.	544.00	ม.	496.29	269,981.76	1.1447	568.10	309,046.40	
18	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	166.15	ม.	703.86	116,946.33	1.1447	805.70	133,867.05	
19	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	10.00	บ่อ	15,250.80	152,508.00	1.1447	17,457.59	174,575.90	
20	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.7.2					**3,809,192.38**			**4,364,218.85**	
รวมราคาข้อที่2.7					**7,200,599.17**			**8,249,669.97**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.8	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองสมน็ก**								
2.8.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,025.20	ตร.ม.	1.28	1,312.25	1.1595	1.48	1,517.29	
2	งานพื้นหินคลุก	448.92	ลบ.ม.	725.00	325,467.00	1.1496	833.46	374,156.86	
3	งาน ASPHALTIC CONCRETE SURFACING 10 CM. THICK	1,545.80	ตร.ม.	603.48	932,859.38	1.1496	693.76	1,072,414.20	
4	งานปลูกหญ้า	678.78	ตร.ม.	59.68	40,509.59	1.1595	69.19	46,964.78	
5	งานหินเรียง	54.00	ตร.ม.	251.19	13,564.26	1.1447	287.53	15,526.62	
6	งาน RC. GUIDE POST	22.00	ต้น	445.96	9,811.12	1.1496	512.67	11,278.74	
7	งานดินขุด	570.94	ลบ.ม.	75.00	42,820.50	1.1595	86.96	49,648.94	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	312.61	ลบ.ม.	179.49	56,110.36	1.1595	208.11	65,057.26	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	24.33	ลบ.ม.	772.46	18,793.95	1.1595	895.66	21,791.40	
10	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	12.16	ลบ.ม.	1,519.00	18,471.04	1.1447	1,738.79	21,143.68	
11	งานกำแพงกันน้ำ คสล. ความยาว 188.10 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	194.68	ลบ.ม.	4,671.73	909,492.39	1.1447	5,347.72	1,041,094.12	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	3,556.18	กก.	29.62	105,334.05	1.1447	33.90	120,554.50	
	- DB 12 mm. SD40	8,214.38	กก.	29.62	243,309.93	1.1447	33.90	278,467.48	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	26.64	ลบ.ม.	4,779.69	127,330.94	1.1447	5,471.31	145,755.69	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	501.50	กก.	29.62	14,854.43	1.1447	33.90	17,000.85	
	- DB 12 mm. SD40	1,048.08	กก.	29.62	31,044.12	1.1447	33.90	35,529.91	
13	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
14	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	1.00	แห่ง	104,196.56	104,196.56	1.1447	119,273.80	119,273.80	
15	งานกำแพงกันดินใต้ Approach Slab	1.00	แห่ง	341,173.78	341,173.78	1.1447	390,541.62	390,541.62	
16	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	2,400.00	ม.	326.86	784,464.00	1.1447	374.15	897,960.00	
17	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x17.00ม.	578.00	ม.	496.29	286,855.62	1.1447	568.10	328,361.80	
18	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	144.20	ม.	703.86	101,496.61	1.1447	805.70	116,181.94	
19	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	11.00	บ่อ	15,250.80	167,758.80	1.1447	17,457.59	192,033.49	
20	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.8.1					**4,869,720.59**			**5,583,396.16**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.8.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,027.90	ตร.ม.	1.28	1,315.71	1.1595	1.48	1,521.29	
2	งานพื้นหินคลุก	448.92	ลบ.ม.	725.00	325,467.00	1.1496	833.46	374,156.86	
3	งาน ASPHALTIC CONCRETE SURFACING 10 CM. THICK	1,545.80	ตร.ม.	603.48	932,859.38	1.1496	693.76	1,072,414.20	
4	งานปลูกหญ้า	679.78	ตร.ม.	59.68	40,569.27	1.1595	69.19	47,033.97	
5	งานหินเรียง	54.00	ตร.ม.	251.19	13,564.26	1.1447	287.53	15,526.62	
6	งาน RC. GUIDE POST	22.00	ต้น	445.96	9,811.12	1.1496	512.67	11,278.74	
7	งานดินขุด	570.94	ลบ.ม.	75.00	42,820.50	1.1595	86.96	49,648.94	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	335.96	ลบ.ม.	179.49	60,301.46	1.1595	208.11	69,916.63	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	24.33	ลบ.ม.	772.46	18,793.95	1.1595	895.66	21,791.40	
10	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	12.16	ลบ.ม.	1,519.00	18,471.04	1.1447	1,738.79	21,143.68	
11	งานกำแพงกันน้ำ คสล. ความยาว 189.10 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	195.71	ลบ.ม.	4,671.73	914,304.27	1.1447	5,347.72	1,046,602.28	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	3,575.08	กก.	29.62	105,893.86	1.1447	33.90	121,195.21	
	- DB 12 mm. SD40	8,258.05	กก.	29.62	244,603.44	1.1447	33.90	279,947.89	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานกำแพงกันน้ำ คสล. ความยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	26.64	ลบ.ม.	4,779.69	127,330.94	1.1447	5,471.31	145,755.69	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	501.50	กก.	29.62	14,854.43	1.1447	33.90	17,000.85	
	- DB 12 mm. SD40	1,048.08	กก.	29.62	31,044.12	1.1447	33.90	35,529.91	
13	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
14	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	1.00	แห่ง	104,392.00	104,392.00	1.1447	119,497.52	119,497.52	
15	งานกำแพงกันดินใต้ Approach Slab	1.00	แห่ง	410,420.48	410,420.48	1.1447	469,808.32	469,808.32	
16	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	2,412.00	ม.	326.86	788,386.32	1.1447	374.15	902,449.80	
17	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x17.00ม.	578.00	ม.	496.29	286,855.62	1.1447	568.10	328,361.80	
18	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	145.20	ม.	703.86	102,200.47	1.1447	805.70	116,987.64	
19	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	11.00	บ่อ	15,250.80	167,758.80	1.1447	17,457.59	192,033.49	
20	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.8.2					**4,954,708.35**			**5,680,743.92**	
รวมราคาข้อที่2.8					**9,824,428.94**			**11,264,140.08**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.9	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท่อลอดคลองวาเดียว**								
2.9.1	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณเหนือน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	1,509.43	ตร.ม.	1.28	1,932.07	1.1595	1.48	2,233.95	
2	งานพื้นหินคลุก	425.91	ลบ.ม.	725.00	308,784.75	1.1496	833.46	354,978.94	
3	งาน ASPHALTIC CONCRETE SURFACING 10 CM. THICK	1,794.73	ตร.ม.	603.48	1,083,083.66	1.1496	693.76	1,245,111.88	
4	งานปลูกหญ้า	430.54	ตร.ม.	59.68	25,694.62	1.1595	69.19	29,789.06	
5	งานหินเรียง	37.40	ตร.ม.	251.19	9,394.50	1.1447	287.53	10,753.62	
6	งาน RC. GUIDE POST	43.00	ต้น	445.96	19,176.28	1.1496	512.67	22,044.81	
7	งานดินขุด	641.48	ลบ.ม.	75.00	48,111.00	1.1595	86.96	55,783.10	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	340.58	ลบ.ม.	179.49	61,130.70	1.1595	208.11	70,878.10	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	24.82	ลบ.ม.	772.46	19,172.45	1.1595	895.66	22,230.28	
10	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	12.41	ลบ.ม.	1,519.00	18,850.79	1.1447	1,738.79	21,578.38	
11	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 153.90 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	159.28	ลบ.ม.	4,671.73	744,113.15	1.1447	5,347.72	851,784.84	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	2,909.60	กก.	29.62	86,182.35	1.1447	33.90	98,635.44	
	- DB 12 mm. SD40	6,720.85	กก.	29.62	199,071.57	1.1447	33.90	227,836.81	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	26.64	ลบ.ม.	4,779.69	127,330.94	1.1447	5,471.31	145,755.69	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	501.50	กก.	29.62	14,854.43	1.1447	33.90	17,000.85	
	- DB 12 mm. SD40	1,293.63	กก.	29.62	38,317.32	1.1447	33.90	43,854.05	
13	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
14	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	1.00	แห่ง	44,265.51	44,265.51	1.1447	50,670.72	50,670.72	
15	งานกำแพงกันดินใต้ Approach Slab	1.00	แห่ง	204,666.22	204,666.22	1.1447	234,281.42	234,281.42	
16	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	1,992.00	ม.	326.86	651,105.12	1.1447	374.15	745,306.80	
17	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x17.00ม.	374.00	ม.	496.29	185,612.46	1.1447	568.10	212,469.40	
18	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	151.40	ม.	703.86	106,564.40	1.1447	805.70	121,982.98	
19	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	9.00	บ่อ	15,250.80	137,257.20	1.1447	17,457.59	157,118.31	
20	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดลิง	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.9.1					**4,327,361.40**			**4,963,220.62**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.9.2	**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณท้ายน้ำ**								
1	งานถากถางและปรับแต่งแนวถนน	919.93	ตร.ม.	1.28	1,177.51	1.1595	1.48	1,361.49	
2	งานพื้นหินคลุก	296.02	ลบ.ม.	725.00	214,614.50	1.1496	833.46	246,720.82	
3	งาน ASPHALTIC CONCRETE SURFACING 10 CM. THICK	1,381.93	ตร.ม.	603.48	833,967.11	1.1496	693.76	958,727.75	
4	งานปลูกหญ้า	350.54	ตร.ม.	59.68	20,920.22	1.1595	69.19	24,253.86	
5	งานหินเรียง	80.80	ตร.ม.	251.19	20,296.15	1.1447	287.53	23,232.42	
6	งาน RC. GUIDE POST	45.00	ต้น	445.96	20,068.20	1.1496	512.67	23,070.15	
7	งานดินขุด	697.36	ลบ.ม.	75.00	52,302.00	1.1595	86.96	60,642.42	
8	งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมใหม่)	402.93	ลบ.ม.	179.49	72,321.90	1.1595	208.11	83,853.76	
9	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	28.42	ลบ.ม.	772.46	21,953.31	1.1595	895.66	25,454.65	
10	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	14.21	ลบ.ม.	1,519.00	21,584.99	1.1447	1,738.79	24,708.20	
11	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 147.90 ม. (กรณีตอกเสาเข็ม) ไม่รวมเสาเข็ม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	153.07	ลบ.ม.	4,671.73	715,101.71	1.1447	5,347.72	818,575.50	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	2,796.17	กก.	29.62	82,822.55	1.1447	33.90	94,790.16	
	- DB 12 mm. SD40	6,458.83	กก.	29.62	191,310.54	1.1447	33.90	218,954.33	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	งานกำแพงกั้นน้ำ คสล. ความยาว 24.00 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	26.64	ลบ.ม.	4,779.69	127,330.94	1.1447	5,471.31	145,755.69	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	501.50	กก.	29.62	14,854.43	1.1447	33.90	17,000.85	
	- DB 12 mm. SD40	1,293.63	กก.	29.62	38,317.32	1.1447	33.90	43,854.05	
13	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	557.00	23,394.00	1.1447	637.59	26,778.78	
14	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	1.00	แห่ง	203,869.46	203,869.46	1.1447	233,369.37	233,369.37	
15	งานกำแพงกันดินใต้ Approach Slab	1.00	แห่ง	601,924.05	601,924.05	1.1447	689,022.46	689,022.46	
16	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00ม.	1,932.00	ม.	326.86	631,493.52	1.1447	374.15	722,857.80	
17	งานจัดหาเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x17.00ม.	986.00	ม.	496.29	489,341.94	1.1447	568.10	560,146.60	
18	งานท่อระบายน้ำกลม คสล. ศก. 0.60ม.	172.00	ม.	703.86	121,063.92	1.1447	805.70	138,580.40	
19	งานบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.95x0.95ม.	11.00	บ่อ	15,250.80	167,758.80	1.1447	17,457.59	192,033.49	
20	งานบ่อสูบน้ำ PS1 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	772.46	1,483.12	1.1595	895.66	1,719.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.96	ลบ.ม.	1,519.00	1,458.24	1.1447	1,738.79	1,669.23	
	- งานบันไดเหล็ก	2.00	แห่ง	705.00	1,410.00	1.1595	817.44	1,634.88	
	- งานประตูระบายน้ำขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,869.00	29,738.00	1.1595	17,240.60	34,481.20	
	- งาน PL 200x9 mm. ยาว 4.80ม.	135.64	กก.	48.16	6,532.42	1.1595	55.84	7,574.13	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'= 280 ksc.)	16.71	ลบ.ม.	4,782.69	79,918.74	1.1447	5,474.74	91,482.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2) หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 mm. SR24	55.08	กก.	29.62	1,631.46	1.1447	33.90	1,867.21	
	- DB 12 mm. SD40	1,590.95	กก.	29.62	47,123.93	1.1447	33.90	53,933.20	
รวมราคาข้อที่2.9.2					**4,857,084.98**			**5,568,107.41**	
รวมราคาข้อที่2.9					**9,184,446.38**			**10,531,328.03**	
รวมราคาข้อที่2					**36,529,149.83**			**41,877,923.96**	
				รวมค่างานต้นทุนข้อที่ 2	**36,529,149.83**		**รวมราคากลางข้อที่ 2**	**41,877,923.96**	

ตัวหนังสือ (สี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	**งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองมะสง และงานอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง**								
3.1	**งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองมะสง**								
1	งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 10.00x30.00ม.	30.00	ม.	65,797.77	1,973,933.10	1.1447	75,318.70	2,259,561.00	
2	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab) พร้อมกำแพงกันดินใต้ Bridge Approach Slab และเสาเข็ม	2.00	แห่ง	684,624.70	1,369,249.40	1.1447	783,689.89	1,567,379.78	
3	งานจัดหาและติดตั้งแผ่น STAFF GAUGE	1.00	ชุด	2,329.00	2,329.00	1.1447	2,666.00	2,666.00	
4	งานหินเรียง	200.52	ตร.ม.	251.19	50,368.61	1.1447	287.53	57,655.51	
5	งานหินทิ้ง	285.04	ตร.ม.	198.29	56,520.58	1.1447	226.98	64,698.37	
6	งานก่อสร้างคานเหล็กขวางถนน								
	- งานคานเหล็กขวางถนน	4.00	แห่ง	189,868.00	759,472.00	1.1447	217,341.89	869,367.56	
รวมราคาหัวข้อที่3.1					**4,211,872.69**			**4,821,328.22**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3.2	งานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุม	1.00	sets	6,948.00	6,948.00	1.1447	7,953.37	7,953.37	
2	โคมไฟ Street Light on Pole HDG 6.0 m	5.00	sets	14,500.00	72,500.00	1.1447	16,598.15	82,990.75	
3	Grounding & Accessories	1.00	lot	10,751.00	10,751.00	1.1447	12,306.66	12,306.66	
4	4 sq.mm. NYY	210.00	m	39.40	8,274.00	1.1447	45.10	9,471.00	
5	2.5 sq.mm. THW	105.00	m	9.23	969.15	1.1447	10.56	1,108.80	
6	1 1/4" IMC	105.00	m	152.36	15,997.80	1.1447	174.40	18,312.00	
7	บ่อพักสายใต้ดิน (HANDHOLE)	1.00	sets	802.00	802.00	1.1447	918.04	918.04	
รวมราคาข้อที่ 3.2					**116,241.95**			**133,060.62**	
รวมราคาหัวข้อที่3					**4,328,114.64**			**4,954,388.84**	

รวมค่างานต้นทุนข้อที่ 3 **4,328,114.64** **รวมราคากลางข้อที่ 3** **4,954,388.84**

ตัวหนังสือ (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4	**งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพระมอพิสัย และงานอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง**								
4.1	**งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพระมอพิสัย**								
1	งานรื้อถอนสะพานเหล็กเดิมพร้อมขนส่งระยะทาง 50กม.	1.00	แห่ง	15,490.00	15,490.00	1.1447	17,731.40	17,731.40	
2	งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 10.00x30.00ม.	30.00	ม.	65,791.81	1,973,754.30	1.1447	75,311.88	2,259,356.40	
3	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab) พร้อมกำแพงกันดินใต้ Bridge Approach Slab และเสาเข็ม	2.00	แห่ง	1,267,622.25	2,535,244.50	1.1447	1,451,047.18	2,902,094.36	
4	งานจัดหาและติดตั้งแผ่น STAFF GAUGE	1.00	ชุด	2,329.00	2,329.00	1.1447	2,666.00	2,666.00	
5	งานหินเรียง	242.24	ตร.ม.	251.19	60,848.26	1.1447	287.53	69,651.26	
6	งานหินทิ้ง	295.12	ตร.ม.	198.29	58,519.34	1.1447	226.98	66,986.33	
7	งานก่อสร้างคานเหล็กขวางถนน								
	- งานคานเหล็กขวางถนน	2.00	แห่ง	189,868.00	379,736.00	1.1447	217,341.89	434,683.78	
รวมราคาหัวข้อที่4.1					**5,025,921.40**			**5,753,169.53**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

หน่วยงาน การประปานครหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.2	**งานระบบไฟฟ้า**								
1	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุม	1.00	sets	6,948.00	6,948.00	1.1447	7,953.37	7,953.37	
2	โคมไฟ Street Light on Pole HDG 6.0 m	5.00	sets	14,500.00	72,500.00	1.1447	16,598.15	82,990.75	
3	Grounding & Accessories	1.00	lot	10,751.00	10,751.00	1.1447	12,306.66	12,306.66	
4	4 sq.mm. NYY	250.00	m	39.40	9,850.00	1.1447	45.10	11,275.00	
5	2.5 sq.mm. THW	125.00	m	9.23	1,153.75	1.1447	10.56	1,320.00	
6	1 1/4" IMC	125.00	m	152.36	19,045.00	1.1447	174.40	21,800.00	
7	บ่อพักสายใต้ดิน (HANDHOLE)	1.00	sets	802.00	802.00	1.1447	918.04	918.04	
รวมราคาข้อที่ 4.2					**121,049.75**			**138,563.82**	
รวมราคาหัวข้อที่4					**5,146,971.15**			**5,891,733.35**	
				รวมค่างานต้นทุนข้อที่ 4	**5,146,971.15**		**รวมราคากลางข้อที่ 4**	**5,891,733.35**	

ตัวหนังสือ (ห้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์)

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

สถานที่ก่อสร้าง คลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน

แบบเลขที่ แบบแปลนงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การประปานครหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
5	**ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**				
5.1	สำนักงานสนามชั่วคราวและเครื่องใช้	1	เหมา	2,454,672.18	
5.2	ค่าขอมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับงานระบบไฟฟ้าสะพานข้ามคลองมะสง	1	เหมา	700.00	
5.3	ค่าขอมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับงานระบบไฟฟ้าสะพานข้ามคลองพระมอพิสัย	1	เหมา	700.00	
5.4	ค่างานติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณ	1	เหมา	64,204.28	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				**2,520,276.46**	**รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว**

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ สำนักงานสนามและเครื่องใช้

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

สถานที่ก่อสร้าง คลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน

แบบเลขที่ แบบแปลนงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงกา การประปานครหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน มีการกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องจัดสำนักงานสนามและเครื่องใช้ต่างๆ ในการควบคุมการก่อสร้างให้แก่การประปานครหลวงและผู้ควบคุมงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5.1	สำนักงานสนามชั่วคราวและเครื่องใช้		
5.1.1	สำนักงานสนามชั่วคราวพร้อมระบบปรับอากาศขนาดพื้นที่ 75 ตร.ม. สำหรับการประปานครหลวง สำนักงานสนามชั่วคราวพร้อมระบบปรับอากาศขนาดพื้นที่ 110 ตร.ม. สำหรับผู้ควบคุมงาน	438,000.00	
5.1.2	ตู้เอกสารชนิดเหล็กทึบ 4 ชั้น จำนวน 9 ตู้	15,984.00	
5.1.3	โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ จำนวน 14 ชุด	6,720.00	
5.1.4	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ 15 ที่นั่ง จำนวน 2 ชุด	10,080.00	
5.1.5	ชั้นวางแฟ้ม จำนวน 6 ชุด	1,440.00	
5.1.6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 หรือคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ตามเกณฑ์ราคาและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนล่าสุด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งอุปกรณ์ในการทำงานพร้อมโต๊ะ เก้าอี้ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน จำนวน 2 ชุด	138,240.00	
5.1.7	กระดานติดผนัง (White Board) ขนาด 0.60x1.00 ม.จำนวน 4 แผ่น	748.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ สำนักงานสนามและเครื่องใช้

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

สถานที่ก่อสร้าง คลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน

แบบเลขที่ แบบแปลนงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงกา การประปานครหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน มีการกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องจัดสำนักงานสนามและเครื่องใช้ต่างๆ ในการควบคุมการก่อสร้างให้แก่การประปานครหลวงและผู้ควบคุมงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5.1.8	พนักงานธุรการ 1 คน	288,000.00	
5.1.9	กล้องถ่ายรูป Digital ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 20 ล้าน Pixel จำนวน 2 ชุด	1,440.00	
5.1.10	นักการ-ภารโรง จำนวน 2 คน	476,640.00	
5.1.11	ตู้เย็น ขนาด 5 คิว จำนวน 2 หลัง	4,320.00	
5.1.12	ที่จอดรถในร่ม สามารถจอดได้ 12 คัน	97,920.00	
5.1.13	หมวกนิรภัยแข็งสีฟ้า เสื้อสะท้อนแสง รองเท้า Safety 20 ชุด	7,200.00	
5.1.14	เครื่องถ่ายสำเนาเอกสารสีพร้อมอุปกรณ์ สามารถScanงานขนาด A3 ขาว/ดำ ความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 dpi protocol TCP/IP A3 สามารถสั่งพิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากนายช่างโครงการ/ผู้ควบคุมงานพร้อมการบำรุงรักษาและผงหมึกตลอดสัญญาโครงการ จำนวน 2 ชุด	228,960.00	
5.1.15	โทรศัพท์และเครื่องโทรสาร พร้อมอุปกรณ์ และการบำรุงรักษา Internet Connection ความเร็วไม่น้อยกว่า 20 Mb ตลอดช่วงเวลาโครงการ พร้อมค่าบริการรายเดือน ค่าบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน 1 ชุด	38,160.00	
5.1.16	นาฬิกาติดผนัง จำนวน 2 ชุด	122.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ สำนักงานสนามและเครื่องใช้

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

สถานที่ก่อสร้าง คลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน

แบบเลขที่ แบบแปลนงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงกา การประปานครหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน มีการกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องจัดสำนักงานสนามและเครื่องใช้ต่างๆ ในการควบคุมการก่อสร้างให้แก่การประปานครหลวงและผู้ควบคุมงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5.1.17	โทรศัพท์มือถือ Smart Phone(Processor ไม่ต่ำกว่า 1.0GHz และRam ไม่ต่ำกว่า 1 GB) พร้อม software ที่เหมาะสมหรือดีกว่าและค่าบริการเดือนละ 1,500 บาท ค่าบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน 2 เครื่อง	73,440.00	
5.1.18	รถกระบะ(แบบดับเบิ้ลแค็บ) 4 ประตู เครื่องยนต์ดีเซล กำลังไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้าเกียร์อัตโนมัติ จำนวน 1 คัน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 500 ลิตรต่อเดือนต่อคัน	556,560.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,383,974.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	70,698.18	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,454,672.18	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขอมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับงานระบบไฟฟ้าสะพานข้ามคลองมะสง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

สถานที่ก่อสร้าง คลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน

แบบเลขที่ แบบแปลนงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงกา การประปานครหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานก่อสร้างสะพานข้ามคลองมะสงมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าและขอบเขตงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตและติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่เพื่อขยายจากระบบเดิมที่มีต่อมายังตำแหน่งการก่อสร้างตามรูปแบบเงื่อนไขสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5.2	ค่าขอมิเตอร์มิเตอร์สำหรับงานระบบไฟฟ้าสะพานข้ามคลองมะสง		
5.2.1	ค่าขอมิเตอร์ไฟฟ้า	700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	700.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	700.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขอมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับงานระบบไฟฟ้าสะพานข้ามคลองพระมอพิสัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

สถานที่ก่อสร้าง คลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน

แบบเลขที่ แบบแปลนงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงกา การประปานครหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานก่อสร้างสะพานข้ามคลองพระมอพิสัยมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าและขอบเขตงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตและติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่เพื่อขยายจากระบบเดิมที่มีต่อมายังตำแหน่งการก่อสร้างตามรูปแบบเงื่อนไขสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5.3	ค่าขอมิเตอร์มิเตอร์สำหรับงานระบบไฟฟ้าสะพานข้ามคลองพระมอพิสัย		
5.3.1	ค่าขอมิเตอร์ไฟฟ้า	700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	700.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	700.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่างานติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

สถานที่ก่อสร้าง คลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน

แบบเลขที่ แบบแปลนงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดคลองบางคูลัด ถึง โรงสูบน้ำดิบบางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงกา การประปานครหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญาเลขที่ จล.91/2558(R2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมเสถียรภาพบริเวณคลองประปาฝั่งตะวันตกช่วงท่อลอดบางคูลัดถึงโรงสูบน้ำดิบบางเลน มีการกำหนดให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายก่อสร้าง และป้ายสัญญาณจราจร ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5.4	ค่างานติดตั้งเครื่องหมายและสัญญา		
5.4.1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายก่อสร้าง และป้ายสัญญาณจราจร	60,004.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	60,004.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,200.28	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	64,204.28	