

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รทป.107

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารโครงการ การประปานครหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4.30 ล้านบาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อย้ายท่อประปาและวางท่อประปาใหม่ทดแทน พร้อมโครงการปรับปรุงซอย
ท่าข้าม 23 ช่วงจากถนนท่าข้ามถึงซอยเทียนทะเล 7 ของกรุงเทพมหานคร พื้นที่สำนักงานประปาตากสิน

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 58 เป็นเงิน 4,296,109.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1) นายสอาด เอื้ออัครางกูร

2) นายสายัณห์ น้ำเงิน

3) นายพงษ์เทพ นุชบุษบา

4) นายวัฒน์ หมอใจบุญ

5) นายพรเทพ ผดุงถิ่น

ราคากลาง สัญญา รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำ ท่อบริการ และงานที่เกี่ยวข้องสัญญา รทป.107 จำนวน 1 เส้นทาง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมการ				
1.1	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	-	เหมาจ่าย	เหมาจ่าย	164,000
2	งานวางท่อชั่วคราว (PVC)				
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	327	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	1,080	507	547,560
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	902,500	*

402	*		ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*
891	*		ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*
1,185	*		ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*
1,609	*		ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*
2,519	*		ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*
		3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์		
393	*		ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*
858	*		ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*
1,153	*		ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*
1,578	*		ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*
2,507	*		ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*
		3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือบล็อคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์		
372	37,200		ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	100
793	*		ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*
1,075	*		ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*
1,487	*		ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*
2,394	*		ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*
		3.4	วางท่อในไหล่ทาง		
364	*		ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*
783	*		ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*
1,064	*		ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*
1,469	*		ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*
2,355	2,418,585		ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	1,027
		3.5	งานวางท่อในท่อป่อก (กรณีขุดวางท่อป่อก)		
523	*		ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4	<u>งานซ่อมผิวจราจร</u>				
4.1	ผิวจราจรคอนกรีต				
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	890	*
	(2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,709	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,313	*
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	1,063	*
	(5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,069	*
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,574	*
	(7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	1,261	*
4.2	ผิวจราจรคอนกรีตที่ปูทับด้วยแอสฟัลต์				
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	1,401	*
	(2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,220	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,824	*
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	1,574	*
	(5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,580	*
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (24 ชม.)	ตร.ม.	*	2,085	*
	(7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	1,772	*
4.3	ผิวจราจรแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	1,002	*
5	<u>งานซ่อมผิวทางเท้า</u>				
5.1	ผิวทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่	ตร.ม.	45	330	14,850
5.2	ผิวทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือบล็อกคอนกรีต	ตร.ม.	*	476	*
5.3	ผิวทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง	ตร.ม.	*	587	*
5.4	ผิวทางเท้าแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	417	*
5.5	ทางเดินเท้าคอนกรีตยกระดืบ				
	(1) ค่าทุบและซ่อมผิวชั้นบน	ตร.ม.	*	515	*
	(2) ค่าทุบผิวชั้นล่าง	ม.	*	111	*
6	<u>งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว</u>				
6.1	ค่าซ่อมผิวจราจรชั่วคราวสำหรับ ผิวจราจรเดิมที่เป็นคอนกรีต/แอสฟัลต์	ตร.ม.	*	511	*
6.2	งานซ่อมผิวทางเท้าชั่วคราว				
	(1) ผิวทางเท้าชั่วคราวคอนกรีต	ตร.ม.	45	205	9,225
	(2) ผิวทางเท้าชั่วคราวแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	417	*
6.3	งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	324	*
7	<u>งานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ</u>	-	-	-	-
8	<u>งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</u>				
8.1	วางท่อข้ามคลองโดยใช้โครงสร้าง คสล. รองรับ				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	4,726	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	6,333	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	40	8,241	329,640

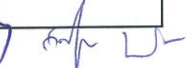
ลงวันที่ 24/12/25

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8.2	วางท่อข้ามคลองโดยใช้โครงสร้างเหล็กทรงรับ				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	7,900	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	9,565	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	11,483	*
8.3	วางท่อข้ามคูน้ำ (ข้าม BOX CULVERT)				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	3,560	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	6,308	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	10,164	*
8.4	วางท่อข้ามคลองโดยใช้โครงสร้างเดิม หรือโครงสร้างอื่น ที่มีอยู่เดิม	-	-	-	-
8.5	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,810	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,860	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	3,908	*
8.6	วางท่อในถนนแอสฟัลต์				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,778	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,829	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	3,895	*
8.7	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,736	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,779	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	3,824	*
8.8	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,724	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,761	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	39	3,784	147,576 ✓
8.9	วางท่อลอดถนนหรือทางรถไฟในท่อปลูกเหล็กเหนียว				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,522	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,513	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	3,293	*
9	งานก่อสร้างท่อปลูก (ST)	-	-	-	-
10	งานบรรจุมาตรวัดน้ำ งานย้าย หรือยกระดับมาตรวัดน้ำเดิม				
10.1	งานบรรจุมาตรวัดน้ำโดยใช้อุปกรณ์หน้า และหลังมาตรวัดน้ำเดิม				
10.1.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB)				
10.1.1.1	กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	4	807	3,228 ✓
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,628	*

อนวิภพ ๒๕ ๖๕ ๖๕ ๖๕

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,716	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,565	*
	10.1.1.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	9	1,569	14,121 ✓
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,148	*
	10.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.				
	10.1.2.1 กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,044	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,218	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,803	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,511	*
	10.1.2.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,476	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,710	*
	10.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.				
	10.1.3.1 กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,173	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,360	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,945	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,676	*
	10.1.3.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,619	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,852	*
	10.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.				
	10.1.4.1 กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,360	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,554	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,162	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,918	*
	10.1.4.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,813	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,069	*
	10.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.				
	10.1.5.1 กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	3	1,615	4,845 ✓
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,809	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,436	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	3,209	*
	10.1.5.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	1	2,068	2,068 ✓

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,344	*
10.2	งานบรรจุบมาตรวัดน้ำโดยเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตร				
10.2.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB)				
10.2.1.1	กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,901	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	3,285	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	4,614	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	13,178	*
10.2.1.2	กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	3,588	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	5,301	*
10.2.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.				
10.2.2.1	กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	2,169	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	2,915	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	4,692	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	13,095	*
10.2.2.2	กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	2,876	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,744	*
10.2.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.				
10.2.3.1	กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	2,298	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	3,058	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	4,835	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	13,261	*
10.2.3.2	กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	3,018	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,887	*
10.2.4	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.				
10.2.4.1	กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	2,451	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	3,210	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	5,075	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	13,537	*
10.2.4.2	กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	3,170	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	4,127	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	10.2.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.				
	10.2.5.1 กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน				
	ศก. 20 มม.	จุด	4	2,706	10,824 ✓
	ศก. 25 มม.	จุด	2	3,465	6,930 ✓
	ศก. 40 มม.	จุด	2	5,349	10,698 ✓
	ศก. 50 มม.	จุด	1	13,828	13,828 ✓
	10.2.5.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน				
	ศก. 25 มม.	จุด	1	3,425	3,425 ✓
	ศก. 40 มม.	จุด	*	4,401	*
11	งานวางท่อแยกการติดตั้งมาตรวัดน้ำ				
	11.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	986	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,126	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,633	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	4,133	*
	11.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,115	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,268	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,776	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,323	*
	11.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,302	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,463	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,992	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,563	*
	11.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,557	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,718	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,267	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,837	*
12	งานบรรจุท่อแยกต่างๆและท่อเดิม (ยกเว้นการบรรจุกับประตูน้ำเดิม หรือท่อเดิมที่อุดหน้างานไว้)				
	12.1 ท่อวางใหม่ ศก. 50 มม.(PB) ท่อเดิมขนาด				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,183	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,830	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,535	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	6,072	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	6,072	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	20,478	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	6,980	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 200 มม.	จุด	*	8,510	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	9,529	*
12.2	ท่อวางใหม่ ศก. 100 มม. ท่อเดิมขนาด				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,348	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,675	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,710	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	8,200	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	16,300	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	19,931	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	23,189	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	28,299	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	34,507	*
12.3	ท่อวางใหม่ ศก. 150 มม. ท่อเดิมขนาด				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,476	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,818	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,852	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	4,380	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	17,591	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	21,986	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	29,646	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	35,006	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	42,334	*
12.4	ท่อวางใหม่ ศก. 200 มม. ท่อเดิมขนาด				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,630	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,970	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,002	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	4,531	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	19,462	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	23,857	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	32,586	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	44,586	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	51,983	*
12.5	ท่อวางใหม่ ศก. 300 มม. ท่อเดิมขนาด				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,885	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	2,225	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,277	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	4,822	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	23,379	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	6	26,959	161,754



ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 150 มม.	จุด	1	42,846	42,846
	ศก. 200 มม.	จุด	*	53,070	*
	ศก. 300 มม.	จุด	4	80,228	320,912
13	<u>งานติดตั้งหัวดับเพลิง</u>				
13.1	ติดตั้งหัวดับเพลิงจากท่อที่วางใหม่				
	ศก. 100 มม.	จุด	*	26,805	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	37,585	*
13.2	ติดตั้งหัวดับเพลิงจากท่อเดิม	-	-	-	-
14	<u>งานติดตั้งประตุน้ำ</u>				
14.1	กรณีประตุน้ำอยู่ในดิน				
	ศก. 100 มม.	จุด	*	9,742	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	13,926	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	19,646	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	30,429	*
14.2	กรณีประตุน้ำอยู่ในคูน้ำ	-	-	-	-
15	<u>งานติดตั้งประตูระบายอากาศ</u>				
	ศก. 25 มม.	จุด	*	6,251	*
	ศก. 75 มม.	จุด	2	15,997	31,994
16	<u>งานติดตั้งข้อต่อแบบขยาย</u>	-	-	-	-
17	<u>งานติดตั้งข้อต่อโลหะยึดหยุ่น</u>	-	-	-	-
18	<u>งานบรรจุประตุน้ำเดิม สามทางเดิม หรือท่อเดิมที่อุดหน้างานไว้</u>				
	ศก. 100 มม.	จุด	*	3,205	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	5,036	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	7,243	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	11,135	*
	ศก. 400 มม.	จุด	*	18,034	*
19	<u>งานถอดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม</u>				
	ศก. 20 มม.	จุด	*	449	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	458	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	601	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	762	*
	ศก. 100 มม.	จุด	*	2,253	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	2,959	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	4,359	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	5,703	*
20	<u>งานยกเลิกประตุน้ำเดิม และส่งคืนการประปานครหลวง</u>				
	ศก. 100-300 มม.	ชุด	*	3,009	*
21	<u>งานยกเลิกหัวดับเพลิงเดิม และส่งคืนการประปานครหลวง</u>	ชุด	*	3,054	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
22	งานยกเลิกประตูน้ำเดิมส่งคืนการประปานครหลวง และอุดหน้าแปลนท่อเดิม				
	ศก. 100 มม.	จุด	*	3,409	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	3,795	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	4,763	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	6,030	*
23	ค่าทูปและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	578	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	578	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	634	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	750	*
24	ค่าทูปผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	196	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	196	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	214	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	254	*
25	งานวางท่อที่ตื้นกว่ามาตรฐาน (PVC)				
25.1	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์				
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	803	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	1,084	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	1,438	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	2,326	*
25.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์				
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	771	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	1,051	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	1,408	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	2,310	*
25.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์				
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	707	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	973	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	1,314	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	2,188	*
25.4	ในไหล่ทาง				
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	699	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	963	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	1,303	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	2,168	*
26	งานก่อสร้างบ่อชั่วคราว	-	-	-	-

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
27	งานวางเบียงแนวท่อหลบลึงกีดขวาง ตามแบบมาตรฐาน SO-1				
27.1	เบียงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวราบ				
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	25,452	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	34,558	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	60,242	*
27.2	เบียงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 45° แนวราบ				
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	27,620	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	38,048	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	67,552	*
27.3	เบียงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้งเหนือสิ่งกีดขวาง				
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	24,581	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	33,380	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	58,878	*
27.4	เบียงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้งใต้สิ่งกีดขวาง				
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	26,264	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	35,705	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	62,012	*
	รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 27 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน)				4,296,109

หมายเหตุ

เงินล่วงหน้า

15 %

เงินประกันผลงานหัก

10 %

วันที่ประมาณราคา

5/พ.ค./2558

ยอดเงินรวมก่อนคูณ Factor F

3,339,516

ราคากลาง สัญญา รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำ ท่อบริการ และงานที่เกี่ยวข้องสัญญา รทป.107 จำนวน 1 เส้นทาง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ท่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	<u>งานเตรียมการ</u>								
1.1	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	-	เหมาจ่าย	เหมาจ่าย	เหมาจ่าย	164,000	1.0000	เหมาจ่าย	164,000
2	<u>งานวางท่อชั่วคราว (PVC)</u>								
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	201	63	264	1.2374	327	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	1,080	311	99	410	1.2374	507	547,560
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	639	167	806	1.2374	997	*
3	<u>งานวางท่อประปา (PB/PVC)</u>								
3.1	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	199	126	325	1.2374	402	*
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	421	720	1.2374	891	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	494	958	1.2374	1,185	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	649	1,300	1.2374	1,609	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	1,251	785	2,036	1.2374	2,519	*
3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	199	119	318	1.2374	393	*
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	394	693	1.2374	858	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	468	932	1.2374	1,153	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	624	1,275	1.2374	1,578	*

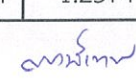
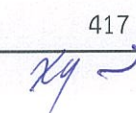
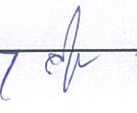
อ.วิเศษ ๒๕ ๖๕ ๖๕

รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
3.3	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	1,251	775	2,026	1.2374	2,507	*
	วางท่อในทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเข้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเข้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	100	199	102	301	1.2374	372	37,200
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	342	641	1.2374	793	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	405	869	1.2374	1,075	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	551	1,202	1.2374	1,487	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	1,251	684	1,935	1.2374	2,394	*
	3.4 วางท่อในไหล่ทาง								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	199	95	294	1.2374	364	*
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	334	633	1.2374	783	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	396	860	1.2374	1,064	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	536	1,187	1.2374	1,469	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	1,027	1,251	652	1,903	1.2374	2,355	2,418,585
	3.5 งานวางท่อในท่อป่ลอก (กรณีขุดวางท่อป่ลอก)								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	150	273	423	1.2374	523	*
4	งานซ่อมผิวจราจร								
4.1	ผิวจราจรคอนกรีต								
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	0	719	719	1.2374	890	*

Handwritten signature and date: 24/7/25

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	(2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (8 ซม.)	ตร.ม.	*	0	1,381	1,381	1.2374	1,709	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (24 ซม.)	ตร.ม.	*	0	1,061	1,061	1.2374	1,313	*
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	0	859	859	1.2374	1,063	*
	(5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (8 ซม.)	ตร.ม.	*	0	1,672	1,672	1.2374	2,069	*
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (24 ซม.)	ตร.ม.	*	0	1,272	1,272	1.2374	1,574	*
	(7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	0	1,019	1,019	1.2374	1,261	*
4.2	ผิวจราจรคอนกรีตที่ปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	0	1,132	1,132	1.2374	1,401	*
	(2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (8 ซม.)	ตร.ม.	*	0	1,794	1,794	1.2374	2,220	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (24 ซม.)	ตร.ม.	*	0	1,474	1,474	1.2374	1,824	*
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	0	1,272	1,272	1.2374	1,574	*
	(5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (8 ซม.)	ตร.ม.	*	0	2,085	2,085	1.2374	2,580	*
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (24 ซม.)	ตร.ม.	*	0	1,685	1,685	1.2374	2,085	*
	(7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	0	1,432	1,432	1.2374	1,772	*
4.3	ผิวจราจรแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	0	810	810	1.2374	1,002	*
5	งานซ่อมผิวทางเท้า								
5.1	ผิวทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่	ตร.ม.	45	0	267	267	1.2374	330	14,850
5.2	ผิวทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต	ตร.ม.	*	0	385	385	1.2374	476	*
5.3	ผิวทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง	ตร.ม.	*	0	474	474	1.2374	587	*
5.4	ผิวทางเท้าแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	0	337	337	1.2374	417	*

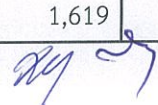
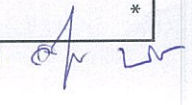

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
5.5	ทางเดินเท้าคอนกรีตยกระดับ								
	(1) ค่าทุบและซ่อมผิวชั้นบน	ตร.ม.	*	0	416	416	1.2374	515	*
	(2) ค่าทุบผิวชั้นล่าง	ม.	*	0	90	90	1.2374	111	*
6	งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
6.1	ค่าซ่อมผิวจราจรชั่วคราวสำหรับ ผิวจราจรเดิมที่เป็น คอนกรีต/แอสฟัลต์	ตร.ม.	*	0	413	413	1.2374	511	*
6.2	งานซ่อมผิวทางเท้าชั่วคราว								
	(1) ผิวทางเท้าชั่วคราวคอนกรีต	ตร.ม.	45	0	166	166	1.2374	205	9,225
	(2) ผิวทางเท้าชั่วคราวแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	0	337	337	1.2374	417	*
6.3	งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	0	262	262	1.2374	324	*
7	งานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ	-	-	-	-	-	-	-	-
8	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) ตามที่กำหนดในแบบแปลน หรือแบบมาตรฐาน								
8.1	วางท่อข้ามคลองโดยใช้โครงสร้าง คสล. รองรับ								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,880	1,939	3,819	1.2374	4,726	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,940	2,178	5,118	1.2374	6,333	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	40	4,012	2,648	6,660	1.2374	8,241	329,640
8.2	วางท่อข้ามคลองโดยใช้โครงสร้างเหล็กรองรับ								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,699	4,685	6,384	1.2374	7,900	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,762	4,968	7,730	1.2374	9,565	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
8.3	ศก. 300 มม.	เมตร	*	3,514	5,766	9,280	1.2374	11,483	*
	วางท่อข้ามคูน้ำ (ข้าม BOX CULVERT)								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	2,179	698	2,877	1.2374	3,560	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	4,288	810	5,098	1.2374	6,308	*
8.4	ศก. 300 มม.	เมตร	*	7,050	1,164	8,214	1.2374	10,164	*
	วางท่อข้ามคลองโดยใช้โครงสร้างเดิม หรือโครงสร้างอื่น ที่มีอยู่เดิม	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.5 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,112	351	1,463	1.2374	1,810	*
8.6	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,850	461	2,311	1.2374	2,860	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	2,525	633	3,158	1.2374	3,908	*
	วางท่อในถนนแอสฟัลต์								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,112	325	1,437	1.2374	1,778	*
8.7	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,850	436	2,286	1.2374	2,829	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	2,525	623	3,148	1.2374	3,895	*
	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,112	291	1,403	1.2374	1,736	*
8.8	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,850	396	2,246	1.2374	2,779	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
8.8	ศก. 300 มม. วางท่อในไหล่ทาง	เมตร	*	2,525	565	3,090	1.2374	3,824	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,112	281	1,393	1.2374	1,724	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,850	381	2,231	1.2374	2,761	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	39	2,525	533	3,058	1.2374	3,784	147,576
	8.9 วางท่อลอดถนนหรือทางรถไฟในท่อป่อกเหล็กเหนียว								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	945	285	1,230	1.2374	1,522	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,624	407	2,031	1.2374	2,513	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	2,185	476	2,661	1.2374	3,293	*
9	งานก่อสร้างท่อป่อก (ST)	-	-	-	-	-	-	-	-
10	งานบรรจุมาตรวัดน้ำ งานย้าย หรือยกระดับมาตรวัดน้ำเดิม								
10.1	งานบรรจุมาตรวัดน้ำโดยใช้อุปกรณ์หน้า และหลังมาตรวัดน้ำเดิม								
10.1.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB)								
10.1.1.1	กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	4	435	217	652	1.2374	807	3,228
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,083	233	1,316	1.2374	1,628	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,111	276	1,387	1.2374	1,716	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	1,736	337	2,073	1.2374	2,565	*

รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	10.1.1.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	9	1,032	236	1,268	1.2374	1,569	14,121
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,458	278	1,736	1.2374	2,148	*
	10.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.								
	10.1.2.1 กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	568	276	844	1.2374	1,044	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	681	303	984	1.2374	1,218	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,078	379	1,457	1.2374	1,803	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	1,596	433	2,029	1.2374	2,511	*
	10.1.2.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	887	306	1,193	1.2374	1,476	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	999	383	1,382	1.2374	1,710	*
	10.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.								
	10.1.3.1 กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	672	276	948	1.2374	1,173	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	796	303	1,099	1.2374	1,360	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,193	379	1,572	1.2374	1,945	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	1,730	433	2,163	1.2374	2,676	*
	10.1.3.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,002	306	1,308	1.2374	1,619	*

อนุมัติโดย  

รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,114	383	1,497	1.2374	1,852	*
	10.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.								
	10.1.4.1 กรณีวางเป็นท่อเดียวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	796	303	1,099	1.2374	1,360	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	919	337	1,256	1.2374	1,554	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,314	433	1,747	1.2374	2,162	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	1,852	506	2,358	1.2374	2,918	*
	10.1.4.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,125	340	1,465	1.2374	1,813	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,235	437	1,672	1.2374	2,069	*
	10.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.								
	10.1.5.1 กรณีวางเป็นท่อเดียวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	3	1,002	303	1,305	1.2374	1,615	4,845
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,125	337	1,462	1.2374	1,809	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,536	433	1,969	1.2374	2,436	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,087	506	2,593	1.2374	3,209	*
	10.1.5.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	1	1,331	340	1,671	1.2374	2,068	2,068
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,457	437	1,894	1.2374	2,344	*

Handwritten signature and initials

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
10.2	งานบรรจุมาตรวัดน้ำโดยเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตร								
	10.2.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB)								
	10.2.1.1 กรณีวางเป็นท่อเดียวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,177	359	1,536	1.2374	1,901	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	2,273	382	2,655	1.2374	3,285	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,286	443	3,729	1.2374	4,614	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	9,800	850	10,650	1.2374	13,178	*
	10.2.1.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	2,516	384	2,900	1.2374	3,588	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,838	446	4,284	1.2374	5,301	*
	10.2.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.								
	10.2.2.1 กรณีวางเป็นท่อเดียวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,310	443	1,753	1.2374	2,169	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,871	485	2,356	1.2374	2,915	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,253	539	3,792	1.2374	4,692	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	9,660	923	10,583	1.2374	13,095	*
	10.2.2.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,835	489	2,324	1.2374	2,876	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,483	543	3,026	1.2374	3,744	*

อนันต์ ๒๕๖๓

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	10.2.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.								
	10.2.3.1 กรณีสองเป็นท่อเดียวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,414	443	1,857	1.2374	2,298	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,986	485	2,471	1.2374	3,058	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,368	539	3,907	1.2374	4,835	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	9,794	923	10,717	1.2374	13,261	*
	10.2.3.2 กรณีสองท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,950	489	2,439	1.2374	3,018	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,598	543	3,141	1.2374	3,887	*
	10.2.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.								
	10.2.4.1 กรณีสองเป็นท่อเดียวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,538	443	1,981	1.2374	2,451	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	2,109	485	2,594	1.2374	3,210	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	3,489	612	4,101	1.2374	5,075	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	9,916	1,024	10,940	1.2374	13,537	*
	10.2.4.2 กรณีสองท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	2,073	489	2,562	1.2374	3,170	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,719	616	3,335	1.2374	4,127	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
11	10.2.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.								
	10.2.5.1 กรณีวางเป็นท่อเดียวเข้าบ้าน								
	ศก. 20 มม.	จุด	4	1,744	443	2,187	1.2374	2,706	10,824
	ศก. 25 มม.	จุด	2	2,315	485	2,800	1.2374	3,465	6,930
	ศก. 40 มม.	จุด	2	3,711	612	4,323	1.2374	5,349	10,698
	ศก. 50 มม.	จุด	1	10,151	1,024	11,175	1.2374	13,828	13,828
	10.2.5.2 กรณีวางท่อแล้วแยกเป็นท่อคู่เข้าบ้าน								
	ศก. 25 มม.	จุด	1	2,279	489	2,768	1.2374	3,425	3,425
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,941	616	3,557	1.2374	4,401	*
	งานวางท่อแยกการติดตั้งมาตรวัดน้ำ								
	11.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	521	276	797	1.2374	986	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	607	303	910	1.2374	1,126	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	941	379	1,320	1.2374	1,633	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,907	433	3,340	1.2374	4,133	*
	11.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	625	276	901	1.2374	1,115	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	722	303	1,025	1.2374	1,268	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,056	379	1,435	1.2374	1,776	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	1,444	433	1,877	1.2374	2,323	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	Factor F	ราคากลาง	
				ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
11.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	749	303	1,052	1.2374	1,302	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	845	337	1,182	1.2374	1,463	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,177	433	1,610	1.2374	1,992	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	1,565	506	2,071	1.2374	2,563	*
	11.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	955	303	1,258	1.2374	1,557	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,051	337	1,388	1.2374	1,718	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,399	433	1,832	1.2374	2,267	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	1,787	506	2,293	1.2374	2,837	*
12	งานบรรจุท่อแยกต่างๆและท่อเดิม (ยกเว้นการบรรจุกับประตูน้ำเดิม หรือท่อเดิมที่อุดหน้างานไว้)								
12.1	ท่อวางใหม่ ศก. 50 มม.(PB) ท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	534	422	956	1.2374	1,183	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,004	475	1,479	1.2374	1,830	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,499	550	2,049	1.2374	2,535	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,810	2,097	4,907	1.2374	6,072	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	2,810	2,097	4,907	1.2374	6,072	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	12,198	4,351	16,549	1.2374	20,478	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	2,788	2,853	5,641	1.2374	6,980	*

รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ศก. 200 มม.	จุด	*	2,910	3,967	6,877	1.2374	8,510	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	3,145	4,556	7,701	1.2374	9,529	*
12.2	ท่อวางใหม่ ศก. 100 มม. ท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	667	422	1,089	1.2374	1,348	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	879	475	1,354	1.2374	1,675	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,640	550	2,190	1.2374	2,710	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	4,662	1,965	6,627	1.2374	8,200	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	9,814	3,359	13,173	1.2374	16,300	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	11,888	4,219	16,107	1.2374	19,931	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	14,358	4,382	18,740	1.2374	23,189	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	17,374	5,496	22,870	1.2374	28,299	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	21,802	6,085	27,887	1.2374	34,507	*
12.3	ท่อวางใหม่ ศก. 150 มม. ท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	771	422	1,193	1.2374	1,476	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	994	475	1,469	1.2374	1,818	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,755	550	2,305	1.2374	2,852	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,788	752	3,540	1.2374	4,380	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	10,857	3,359	14,216	1.2374	17,591	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	12,507	5,261	17,768	1.2374	21,986	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	19,344	4,614	23,958	1.2374	29,646	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ศก. 200 มม.	จุด	*	22,562	5,728	28,290	1.2374	35,006	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	27,895	6,317	34,212	1.2374	42,334	*
	12.4 ท่อวางใหม่ ศก. 200 มม. ท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	895	422	1,317	1.2374	1,630	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,117	475	1,592	1.2374	1,970	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	1,876	550	2,426	1.2374	3,002	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	2,910	752	3,662	1.2374	4,531	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	12,369	3,359	15,728	1.2374	19,462	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	14,019	5,261	19,280	1.2374	23,857	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	20,440	5,894	26,334	1.2374	32,586	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	29,079	6,953	36,032	1.2374	44,586	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	34,468	7,542	42,010	1.2374	51,983	*
	12.5 ท่อวางใหม่ ศก. 300 มม. ท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	1,101	422	1,523	1.2374	1,885	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	1,323	475	1,798	1.2374	2,225	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	2,098	550	2,648	1.2374	3,277	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	3,145	752	3,897	1.2374	4,822	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก.3 นิ้ว)	จุด	*	15,535	3,359	18,894	1.2374	23,379	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	6	16,842	4,945	21,787	1.2374	26,959	161,754
	ศก. 150 มม.	จุด	1	26,610	8,016	34,626	1.2374	42,846	42,846

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
13	ศก. 200 มม.	จุด	*	31,893	10,995	42,888	1.2374	53,070	*
	ศก. 300 มม.	จุด	4	51,301	13,535	64,836	1.2374	80,228	320,912
	<u>งานติดตั้งหัวดับเพลิง</u>								
	13.1 ติดตั้งหัวดับเพลิงจากท่อที่วางใหม่								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	17,907	3,755	21,662	1.2374	26,805	*
14	ศก. 150 มม.	จุด	*	25,968	4,406	30,374	1.2374	37,585	*
	13.2 ติดตั้งหัวดับเพลิงจากท่อเดิม	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>งานติดตั้งประตุน้ำ</u>								
	14.1 กรณีสระตุน้ำอยู่ในดิน								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	6,850	1,023	7,873	1.2374	9,742	*
15	ศก. 150 มม.	จุด	*	10,198	1,056	11,254	1.2374	13,926	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	14,740	1,137	15,877	1.2374	19,646	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	23,314	1,277	24,591	1.2374	30,429	*
	14.2 กรณีสระตุน้ำอยู่ในคูน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>งานติดตั้งประตูระบายอากาศ</u>								
16	ศก. 25 มม.	จุด	*	4,142	910	5,052	1.2374	6,251	*
	ศก. 75 มม.	จุด	2	12,018	910	12,928	1.2374	15,997	31,994
17	<u>งานติดตั้งข้อต่อแบบขยาย</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<u>งานติดตั้งข้อต่อโลหะยึดหยุน</u>	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
18	งานบรรจุประตุน้ำเดิม สามทางเดิม หรือท่อเดิมที่อุดหน้างานไว้								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	1,878	712	2,590	1.2374	3,205	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	3,358	712	4,070	1.2374	5,036	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	5,072	781	5,853	1.2374	7,243	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	8,046	953	8,999	1.2374	11,135	*
	ศก. 400 มม.	จุด	*	13,039	1,535	14,574	1.2374	18,034	*
19	งานอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	11	352	363	1.2374	449	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	18	352	370	1.2374	458	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	32	454	486	1.2374	601	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	45	571	616	1.2374	762	*
	ศก. 100 มม.	จุด	*	456	1,365	1,821	1.2374	2,253	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	768	1,623	2,391	1.2374	2,959	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	1,087	2,436	3,523	1.2374	4,359	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	2,111	2,498	4,609	1.2374	5,703	*
20	งานยกเลิกประตุน้ำเดิม และส่งคืนการประปานครหลวง								
	ศก. 100-300 มม.	ชุด	*	0	2,432	2,432	1.2374	3,009	*
21	งานยกเลิกหัวดับเพลิงเดิม และส่งคืนการประปานครหลวง	ชุด	*	0	2,468	2,468	1.2374	3,054	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
22	งานยกเลิกประตูน้ำเดิมส่งคืนการประปานครหลวง และอุดหน้าแปลนท่อเดิม								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	456	2,299	2,755	1.2374	3,409	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	768	2,299	3,067	1.2374	3,795	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	1,087	2,762	3,849	1.2374	4,763	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	2,111	2,762	4,873	1.2374	6,030	*
23	ค่าทูปและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	0	467	467	1.2374	578	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	0	467	467	1.2374	578	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	0	512	512	1.2374	634	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	0	606	606	1.2374	750	*
24	ค่าทูปผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	0	158	158	1.2374	196	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	0	158	158	1.2374	196	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	0	173	173	1.2374	214	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	0	205	205	1.2374	254	*
25	งานวางท่อที่ตื้นกว่ามาตรฐาน (PVC)								
25.1	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	350	649	1.2374	803	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	412	876	1.2374	1,084	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ท่อ	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคากลาง	
				ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
26	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	511	1,162	1.2374	1,438	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	1,251	629	1,880	1.2374	2,326	*
	25.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	324	623	1.2374	771	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	385	849	1.2374	1,051	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	487	1,138	1.2374	1,408	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	1,251	616	1,867	1.2374	2,310	*
	25.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	272	571	1.2374	707	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	322	786	1.2374	973	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	411	1,062	1.2374	1,314	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	1,251	517	1,768	1.2374	2,188	*
	25.4 ในไหล่ทาง								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	299	266	565	1.2374	699	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	464	314	778	1.2374	963	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	651	402	1,053	1.2374	1,303	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	1,251	501	1,752	1.2374	2,168	*
	งานก่อสร้างบ่อชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ท่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
27	งานวางเบี่ยงแนวท่อหลบสิ่งกีดขวาง ตามแบบมาตรฐาน SO-1								
27.1	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวราบ								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	17,146	3,423	20,569	1.2374	25,452	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	23,274	4,654	27,928	1.2374	34,558	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	41,582	7,102	48,684	1.2374	60,242	*
27.2	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 45° แนวราบ								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	18,898	3,423	22,321	1.2374	27,620	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	26,094	4,654	30,748	1.2374	38,048	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	47,490	7,102	54,592	1.2374	67,552	*
27.3	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้งเหนือสิ่งกีดขวาง								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	17,146	2,719	19,865	1.2374	24,581	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	23,274	3,702	26,976	1.2374	33,380	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	41,582	6,000	47,582	1.2374	58,878	*

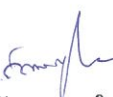
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและคูฝังน้ำ

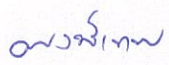
รทป.107 (ทบทวนครั้งที่ 2)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/ อุปกรณ์ท่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
27.4	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้งใต้สิ่งกีดขวาง								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	17,146	4,079	21,225	1.2374	26,264	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	23,274	5,581	28,855	1.2374	35,705	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	41,582	8,533	50,115	1.2374	62,012	*
	รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 27 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน)								4,296,109


 (นายสอาด เอื้ออัครางกูร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสายัณห์ น้ำเงิน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวิวัฒน์ หอมไจยบุญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพงษ์เทพ นุชบุษบา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพรเทพ ผดุงถิ่น)
 กรรมการและเลขานุการ