

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสัมพันธ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
1	งานเตรียมการ								
	1.1 ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	เหมาจ่าย	*	*	*	*	1.0700	*	*
2	งานวางท่อชั่วคราว								
	2.1 วางท่อประปา (PVC Class 5)								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	2.2 วางท่อประปา (HDPE PN 6)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	996	185	103	288	1.3174	379	377,484
3	งานวางท่อ PVC ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หน้า 1/2								
	3.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	3.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	3.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	3.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	3.5 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อก								

9/26

๕

[Signature]

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลบน้ำสุญญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานดินทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	หรือล้อยึดคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
3.6	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือล้อยึดคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
3.7	วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
3.8	วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
3.9	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
3.10	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
4	งานข้อมมิวจรรจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
	4.1 คอนกรีต หนา 0.05 ม	ตร.ม.	27	*	293	293	1.3174	386	10,422
	4.2 คอนกรีต หนา 0.03 ม	ตร.ม.	633	*	218	218	1.3174	287	181,671
	4.3 แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	40	*	429	429	1.3174	565	22,600
	4.4 แอสฟัลต์เย็น หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
	4.5 แอสฟัลต์ หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
4.6	หินคลุก ทหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	18	*	178	178	1.3174	234	4,212
5	งานขอมฝวจรวจร								
5.1	ขอมฝวจรวจรคอนกรีต (กอลงคานทานแรงอัดประลยของแทงคอนกรีตคิ้วอยางรูปทรงกระบอกขนาด ศก.15x30 ซม. โดยทดสอบแทงคอนกรีตคิ้วอยางตามอายุที่ระบ)								
(1)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(2)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(3)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	32	*	1,259	1,259	1.3174	1,659	53,088
(4)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	24	*	1,098	1,098	1.3174	1,447	34,728
(5)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(6)	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	2	*	1,494	1,494	1.3174	1,968	3,936
(7)	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	2	*	1,104	1,104	1.3174	1,454	2,908
5.2	ขอมฝวจวคอนกรีต ที่ต้องจัดสงคิ้วรอยไมเล็ก (กอลงคานทานแรงอัดประลยของแทงคอนกรีตคิ้วอยางรูปทรงกระบอก ศก.15x30 ซม. โดยทดสอบแทงคอนกรีตคิ้วอยางตามอายุที่ระบ)								
(1)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(2)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(3)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	4	*	1,369	1,369	1.3174	1,804	7,216
(4)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	5	*	1,185	1,185	1.3174	1,561	7,805
(5)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(6)	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
5.3	ขอมฝวจรวจรคอนกรีตที่พันคิ้วแอสฟัลต์ (กอลงคานทานแรงอัดประลยของแทงคอนกรีตคิ้วอยาง รูปทรงกระบอกขนาด ศก.15x30 ซม. โดยทดสอบแทงคอนกรีตคิ้วอยางตามอายุที่ระบ)								
(1)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(2)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(3)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(4)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(5)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(6)	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(7)	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
5.4	ขอมฝวจรวจรคอนกรีตที่พันคิ้วแอสฟัลต์ ที่ต้องจัดสงคิ้วรอยไมเล็ก(กอลงคานทานแรงอัดประลยของแทงคอนกรีต รูปทรงกระบอกขนาด ศก.15x30 ซม. โดยทดสอบแทงคอนกรีตคิ้วอยางตามอายุที่ระบ)								
(1)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(2)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(3)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(4)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(5)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
(6)	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
5.5	ขอมฝวจรวจรไหลทางแอสฟัลต์หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
6	งานขอมฝวทางเทวนหรือไหลทวง								

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุ อื่น	ค่างานดินทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)
6.1	ข้อมค้นหิน	ตร.ม.	11	*	594	594	1.3174	783	8,613
6.2	ข้อมรางวี /รางดิน	ตร.ม.	10	*	728	728	1.3174	959	9,590
6.3	ข้อมผิวทางเท้าคอนกรีตหนา 0.06 ม.	ตร.ม.	83	*	324	324	1.3174	427	35,441
6.4	ข้อมผิวทางเท้าอินเทอร์ล๊อคหรือบล็อกคอนกรีต	ตร.ม.	10	*	458	458	1.3174	603	6,030
6.5	ข้อมผิวทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง	ตร.ม.	4	*	534	534	1.3174	703	2,812
6.6	ข้อมผิวทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3174	*	*
6.7	ข้อมผิวทางเท้าหินซิค หรือทรายล้าง	ตร.ม.	11	*	660	660	1.3174	869	9,559
6.8	ข้อมผิวทางเท้าหินอ่อน	ตร.ม.	5	*	1,186	1,186	1.3174	1,562	7,810
6.9	ข้อมผิวทางเท้ากระเบื้องลายพิเศษ	เมตร	5	*	597	597	1.3174	786	3,930
7	งานวางท่อ PVC/AC ในคูน้ำ โดยใช้เสาเข็มเดี่ยว								
7.1	วางท่อในคูน้ำ โดยใช้เสาเข็มความยาว 4 เมตร								
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
7.2	วางท่อในคูน้ำ โดยใช้เสาเข็มความยาว 5 เมตร								
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 400 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) ตามที่กำหนดในแบบแปลน หรือแบบมาตรฐาน								
8.1	วางท่อข้ามคลอง (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อ)								
8.1.1	วางท่อข้ามคลองโดยใช้ท่อโค้งเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างานกลางสำหรับติดตั้ง ประตูระบายอากาศ (ตามแบบเลขที่ บ-72)								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.1.2	วางท่อข้ามคลองโดยใช้ท่อโค้งเหล็กเหนียว 45 องศาหรือ 90 องศา								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.2	วางท่อข้ามคลอง โดยใช้โครงสร้างเหล็กถักรับท่อ								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสัมบูรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.3	วางท่อลอยบนดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.4	วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.5	วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	24	2,919	1,281	4,200	1.3174	5,533	132,792
8.6	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.7	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.8	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป								
	หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
8.9	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป								

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสัมพันธ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อต่ำสุด(H min) ตามตารางที่ 5 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) และ								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
8.10	วางท่อในไหล่ทาง ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
8.11	วางท่อในไหล่ทาง ความลึกหลังท่อต่ำสุด(H min) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
8.12	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
8.13	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อต่ำสุด(H min) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
9	งานวางท่อปลอกเหล็กเหนียว (ST) ตามที่กำหนดในแบบแปลน								
9.1	วางท่อปลอกเหล็กเหนียว โดยวิธีดันท่อลอด								
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 500 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
	คก. 600 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
9.2	วางท่อ HDPE ในท่อปลอกเหล็กเหนียว โดยวิธีขุดวางในถนน(ร่องดินแยกชน)								
	ท่อ HDPE คก. 315 มม. ในท่อปลอก ST คก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
10	งานวางท่อ PB ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2 ตารางที่ 4								
10.1	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	
10.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์								

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานดินทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
10.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือปลอกคอนกรีต/ทางเข้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเข้าแอสฟัลต์								
	ศก. 50 มม.	เมตร	152	287	115	402	1.3174	530	80,560
10.4	วางท่อในไหล่ทาง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	198	287	94	381	1.3174	502	99,396
10.5	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
10.6	วางท่อบริเวณทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ PHS-1								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11	งานวางท่อ HDPE ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
11.1	วางท่อในคลอง โดยใช้ท่อกว้างน้ำหนัก								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.3	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	21	1,934	657	2,591	1.3174	3,413	71,673
11.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 (ราชการ)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.5	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 (เอกชน)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.6	วางท่อในทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือล๊อคคอนกรีต/ทางเข้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ								
	แผ่นกระเบื้อง/ทางเข้าแอลพีเอส (ราชการ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่น								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.7	วางท่อในทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือล๊อคคอนกรีต/ทางเข้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ								
	แผ่นกระเบื้อง/ทางเข้าแอลพีเอส (เอกชน) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่น								
	ศก. 110 มม.	เมตร	100	259	308	567	1.3174	747	74,700
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	988	1,934	729	2,663	1.3174	3,508	3,465,904
11.8	วางท่อในโหล่ทรง (ราชการ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 1 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.9	วางท่อในโหล่ทรง (เอกชน) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 1 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.10	วางท่อบนทางเดินเข้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.11	วางท่อข้างทางเดินเข้าคอนกรีต พร้อมชุดเหล็กรัดแขนท่อ								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
11.12	วางท่อในคูน้ำ และยึดแนวท่อวางใหม่กับเสาคอนกรีตเดิม ของท่อ AC ในคูน้ำ ด้วยชุดเหล็กรัด								
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*

2.65

st

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
12	งานบรรจุมาตรวัดน้ำ งานย้ายหรือยกระดับมาตรวัดน้ำเดิม								
	12.1 บรรจุมาตรวัดน้ำ โดยใช้อุปกรณ์หน้าและหลัง มาตรวัดน้ำเดิม (Dry Tap) และมาตรวัดน้ำติดตั้งแบบเดี่ยว								
	12.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. บรรจุกับมาตร								
	12.1.1.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.1.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.1.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.1.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.1.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.1.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. บรรจุกับมาตร								
	12.1.2.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.2.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.2.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.2.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.2.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.2.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.2.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. บรรจุกับมาตร								
	12.1.3.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.3.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. บรรจุกับมาตร								
	12.1.4.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.4.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 110 มม. บรรจุกับมาตร								

2/26

2/



ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุ อื่น	ค่างานต้นทูน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ต่อหน่วย (บาท)	
	12.1.5.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.5.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.5.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.5.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.5.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.5.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 180 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.1.6.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.6.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.6.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.6.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.6.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.6.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.6.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 225 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.1.7.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.7.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 315 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.1.8.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	3	13,548	1,137	14,685	1.3174	19,346	58,038
	12.1.8.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.1.8.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
12.2	บรรจุมาตรฐานวัดน้ำ โดยเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลัง มาตรวัดน้ำ (Dry Tap) และมาตรวัดน้ำติดตั้งแบบเดี่ยว								
	12.2.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.1.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.1.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.1.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย



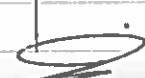
ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นท่อน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	12.2.1.4 ศก. 1 ½ นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.1.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.1.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.2.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.2.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.2.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.2.4 ศก. 1 ½ นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.2.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.2.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.2.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.3.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3.4 ศก. 1 ½ นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.3.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.4.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.4 ศก. 1 ½ นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.4.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 110 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.5.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.5.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	21	1,655	878	2,533	1.3174	3,337	70,077
	12.2.5.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.5.4 ศก. 1 ½ นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.5.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.5.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	12.2.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 180 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.6.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*

2/21

21

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
14.2	<u>ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. ติดบรรจุท่อเดิมขนาด</u>								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
14.3	<u>ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. ติดบรรจุท่อเดิมขนาด</u>								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
14.4	<u>ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. ติดบรรจุท่อเดิมขนาด</u>								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
14.5	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 110 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
14.6	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 180 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
14.7	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 225 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
14.8	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 315 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	
	ศก. 40 มม.	จุด	2	14,341	777	15,118	1.3174	19,916	39,832
	ศก. 50 มม.	จุด	1	14,341	1,897	16,238	1.3174	21,392	21,392
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	1	19,231	4,767	23,998	1.3174	31,615	31,615
	ศก. 150 มม.	จุด	4	24,416	5,195	29,611	1.3174	39,010	156,040
	ศก. 200 มม.	จุด	3	30,304	8,007	38,311	1.3174	50,471	151,413

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 300 มม.	จุด	7	20,672	9,731	30,403	1.3174	40,053	280,371
15	งานบรรจุประตุน้ำเดิม สามทางเดิม หรือท่อเดิมที่จุดหน้างานไว้								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
16	งานติดตั้งประตุน้ำ								
16.1	ติดตั้งประตุน้ำในดิน								
	ศก. 50 มม.	จุด	12	2,437	473	2,910	1.3174	3,834	46,008
	ศก. 100 มม.	จุด	13	7,610	1,184	8,794	1.3174	11,585	150,605
	ศก. 150 มม.	จุด	1	11,423	1,229	12,652	1.3174	16,668	16,668
	ศก. 200 มม.	จุด	1	16,592	1,314	17,906	1.3174	23,589	23,589
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
16.2	ติดตั้งประตุน้ำในคูน้ำ								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
16.3	ติดตั้งประตุน้ำในงานติดตั้งบรรจุ/งานบรรจุสามทางเดิม หรือท่อเดิมที่จุดหน้างานไว้								
	ศก. 100 มม.	จุด	3	7,610	1,147	8,757	1.3174	11,536	34,608
	ศก. 150 มม.	จุด	2	11,423	1,178	12,601	1.3174	16,601	33,202
	ศก. 200 มม.	จุด	5	16,592	1,238	17,830	1.3174	23,489	117,445
	ศก. 300 มม.	จุด	4	26,717	1,345	28,062	1.3174	36,969	147,876
17	งานติดตั้งหัวดับเพลิง								
17.1	ติดตั้งหัวดับเพลิงเหนือดิน (รูปแบบ 1)								
	หัวดับเพลิงขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	หัวดับเพลิงขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
17.2	ติดตั้งหัวดับเพลิงเหนือดินขนาด ศก. 100 มม. (รูปแบบ 2 หรือ 3)								
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1	21,668	6,048	27,716	1.3174	36,513	36,513
17.3	ติดตั้งหัวดับเพลิงเหนือดินขนาด ศก. 150 มม. (รูปแบบ 2 หรือ 3)								
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	3	35,193	6,795	41,988	1.3174	55,315	165,945
18	งานติดตั้งประตุน้ำระบายอากาศ								
18.1	ติดตั้งประตุน้ำระบายอากาศเหนือดิน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 75 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
18.2	ติดตั้งประตุน้ำระบายอากาศใต้ดิน								

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูญเสีย

ร.ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานพันทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 75 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
19	งานติดตั้งข้อต่อแบบขยาย								
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
20	งานติดตั้งข้อต่อโลหะบีตหมุน								
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
21	งานติดตั้ง T-Strainer								
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
22	งานอุดปลีหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม								
	ศก. 50 มม.	จุด	1	45	865	910	1.3174	1,199	1,199
	ศก. 100 มม.	จุด	2	473	1,949	2,422	1.3174	3,191	6,382
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	1	2,178	3,535	5,713	1.3174	7,526	7,526
23	งานยกเลิกประตูน้ำเดิมและสังเค็ดการประปานครหลวง								
	ศก. 100-400 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
24	งานยกเลิกประตูน้ำเดิมและสังเค็ดการประปานครหลวง แล้วอุดหน้าแปลนท่อเดิม								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
25	งานยกเลิกหัวคังแพลงเดิมและสังเค็ดการประปานครหลวง								
		จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
26	งานทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
27	งานทูนผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	211	*	259	259	1.3174	341	71,951
28	งานวางท่อที่มีความลึกหลังท่อ/ความกว้างรองดินต่ำกว่าที่กำหนด ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(B3)								
	28.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ความลึกหลังท่อต่ำสุด H.min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานดินทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
28.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	6	259	330	589	1.3174	776	4,656
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	150	1,934	796	2,730	1.3174	3,597	539,550
28.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
28.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
28.5	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือล๊อคคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*

Chai

21

21

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูญเสีย

ท.	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE A	
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
28.6	วางท่อในทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเข้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเข้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเข้าแอลพีเอส (เอกชน) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min.								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	785	1,934	507	2,441	1.3174	3,216	2,524,560
28.7	วางท่อในโหล่ทาง (ราชการ) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
28.8	วางท่อในโหล่ทาง (เอกชน) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3174	*	*
29	งานเขียนแนววางท่อหลังสิ่งกีดขวาง ตามแบบมาตรฐาน SO-1								
29.1	เขียนด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวราบ								
	ศก. 150 มม	แท่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม	แท่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-16(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE A				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE A	
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
29.2	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 45° แนวรวม								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	1	48,128	8,115	56,243	1.3174	74,095	74,095
29.3	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้ง เหนือสิ่งกีดขวาง								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
29.4	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้ง ใต้สิ่งกีดขวาง								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3174	*	*
30	งานจัดทำโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน								
	โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2								
	ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ท่อขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
	ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3174	*	*
31	งานเจาะใส่เหล็กเสริม (TIE BARS) DB12 ยาว 50 ซม. @ 0.50 ม. สำหรับซ่อมแนวร่องคอนกรีต								
	ท่อขนาด 100 - 400 มม.	เมตร	195	*	74	74	1.3174	97	18,915
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 31 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								9,796,489	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน	

(นายปรกรณ์ อมรุจิ)
วิศวกร 7 รวก.(กต)
ประธานกรรมการ

(นายปานพัฒน์ รอดลมูล)
นักบริหารงาน 6 รวก.(กต)
กรรมการ

(นายชูสง่า ปทุมทอง)
นักบริหารงานช่าง 6 รวก.(กต)
กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายสุเทพ เอื้อปกรณ์)
ชวก.(ก)