

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ร.ร.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ปริมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
1	งานเตรียมการ								
1.1	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	เหมาจ่าย	*	*	*	*	1.0700	*	
2	งานวางท่อชั่วคราว								
2.1	วางท่อประปา (PVC Class 5)								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
2.2	วางท่อประปา (HDPE PN 6)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	60	72	96	168	1.3545	228	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
3	งานวางท่อ PVC ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หน้า 1/2								
3.1	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
3.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
3.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
3.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ปริมาณใช้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
3.5	วางท่อในทางหัวคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราซกร)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
3.6	วางท่อในทางหัวคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
3.7	วางท่อในไหล่ทาง (ราซกร)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
3.8	วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
3.9	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราซกร)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
3.10	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
4	งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
4.1	คอนกรีต หนา 0.05 ม	ตร.ม.	788	*	168	168	1.3545	228	179,664
4.2	คอนกรีต หนา 0.03 ม	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
4.3	แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*

2/20

2/20

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลมน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ปริมาณใช้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
4.4	แอสฟัลต์เย็น หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	12	*	356	356	1.3545	482	5,784
4.5	แอสฟัลต์ หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
4.6	หินคลุก หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	60	*	125	125	1.3545	169	10,140
5	งานซ่อมผิวจราจร								
5.1	ซ่อมผิวจราจรคอนกรีต (กำลังด้านทานแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงระบอบขนาด								
	ศก. 15x30 ซม. โดยทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่างตามอายุที่ระบุ)								
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	4	*	747	747	1.3545	1,012	4,048
	(2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	4	*	1,157	1,157	1.3545	1,567	6,268
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	864	*	992	992	1.3545	1,344	1,161,216
	(5) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	3	*	1,380	1,380	1.3545	1,869	5,607
	(7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	3	*	985	985	1.3545	1,334	4,002
5.2	ซ่อมผิวคอนกรีต ที่ต้องจัดส่งด้วยรถโมเล็ก (กำลังด้านทานแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงระบอบขนาด								
	ศก. 15x30 ซม. โดยทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่างตามอายุที่ระบุ)								
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(2) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(5) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
5.3	ซ่อมผิวจราจรคอนกรีตที่ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (กำลังด้านทานแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง								
	รูปทรงระบอบขนาด ศก. 15x30 ซม. โดยทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่างตามอายุที่ระบุ)								
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	2	*	1,133	1,133	1.3545	1,535	3,070
	(2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	2	*	1,541	1,541	1.3545	2,087	4,174
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	5	*	1,376	1,376	1.3545	1,864	9,320
	(5) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	3	*	1,764	1,764	1.3545	2,389	7,167
	(7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	2	*	1,369	1,369	1.3545	1,854	3,708
5.4	ซ่อมผิวจราจรคอนกรีตที่ปูทับด้วยแอสฟัลต์ ที่ต้องจัดส่งด้วยรถโมเล็ก (กำลังด้านทานแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง								
	รูปทรงระบอบขนาด ศก. 15x30 ซม. โดยทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่างตามอายุที่ระบุ)								
	(1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(2) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
	(5) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้ำทุ่น		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc ใน 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
5.5	ข้อมมิวจวางรโหล่ทางแอสฟัลต์หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6	งานข้อมมิวทางเท้าหรือโหล่ทาง								
6.1	ข้อมคันทิน	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6.2	ข้อมรางรี /รางคั้น	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6.3	ข้อมมิวทางเท้าคอนกรีตหนา 0.06 ม.	ตร.ม.	11	*	278	278	1.3545	377	4,147
6.4	ข้อมมิวทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือบล็อกคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6.5	ข้อมมิวทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6.6	ข้อมมิวทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6.7	ข้อมมิวทางเท้าหินขัด หรือทรายล้าง	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6.8	ข้อมมิวทางเท้าหินอ่อน	ตร.ม.	*	*	*	*	1.3545	*	*
6.9	ข้อมมิวทางเท้ากระเบื้องลายพิเศษ	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
7	งานวางท่อ PVC/AC ในคูน้ำ โดยใช้เสาเข็มเดี่ยว								
7.1	วางท่อในคูน้ำ โดยใช้เสาเข็มความยาว 4 เมตร								
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
7.2	วางท่อในคูน้ำ โดยใช้เสาเข็มความยาว 5 เมตร								
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 400 มม. (AC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
8.1	วางท่อข้ามคลอง (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อ)								
8.1.1	วางท่อข้ามคลองโดยใช้ท่อโค้งเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างานกลางสำหรับติดตั้ง								
	ประตูระบายอากาศ (ตามแบบเลขที่ บ-72)								
	ศก. 150 มม.	เมตร	24	1,745	1,209	2,954	1.3545	4,001	96,024
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.1.2	วางท่อข้ามคลองโดยใช้ท่อโค้งเหล็กเหนียว 45 องศาหรือ 90 องศา								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.2	วางท่อข้ามคลอง โดยใช้โครงสร้างเหล็กถักรับท่อ								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.3	วางท่อลอยบนดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.4	วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.5	วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.6	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.7	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
8.8	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*

akh

20



ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลค่น้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	ท่อ HDPE ศก. 315 มม. ในท่อปลอก ST ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
10	งานวางท่อ PB ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2 ตารางที่ 4								
10.1	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
10.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
10.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
10.4	วางท่อในไหล่ทาง ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
10.5	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
10.6	วางท่อบริเวณทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ PHS-1 ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11	งานวางท่อ HDPE ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
11.1	วางท่อในคลอง โดยใช้ท่อนักน้ำหนัก ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.3	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	1,452	617	390	1,007	1.3545	1,364	1,980,528
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 (ราชการ)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*

A.B.S.

100

100

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ร.ล.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนดินทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ปริมาณใช้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.5	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 (เอกชน)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.6	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรืออินเตอร์ล๊อคคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ								
	แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.7	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรืออินเตอร์ล๊อคคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ								
	แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.8	วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 1 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.9	วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 1 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 2/2								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.10	วางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.11	วางท่อข้างทางเดินเท้าคอนกรีต พร้อมชุดเหล็กยึดแขวนท่อ								

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย ZONE C	ราคากลาง
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
11.12	วางท่อในคูน้ำ และยึดแนวท่อวางใหม่กับเสาคอนกรีตเดิม ของท่อ AC ในคูน้ำ ด้วยชุดเหล็กยึด								
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
12	งานบรรจุมมาตรวัดน้ำ งานย้ายหรือยกระดับมาตรวัดน้ำเดิม								
12.1	บรรจุมมาตรวัดน้ำ โดยใช้อุปกรณ์หน้าและหลัง มาตรวัดน้ำเดิม (Dry Tap) และมาตรวัดน้ำติดตั้งแบบเดี่ยว								
	12.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. บรรจุมกับมาตร								
	12.1.1.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.1.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.1.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.1.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.1.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.1.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. บรรจุมกับมาตร								
	12.1.2.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.2.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.2.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.2.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.2.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.2.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.2.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. บรรจุมกับมาตร								
	12.1.3.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.3.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. บรรจุมกับมาตร								
	12.1.4.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*

a h c

๑๒๐



ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไป	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	12.1.4.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.4.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 110 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.1.5.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.5.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.5.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.5.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.5.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.5.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 180 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.1.6.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.6.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.6.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.6.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.6.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.6.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.6.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 225 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.1.7.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.7.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 315 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.1.8.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลมน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	12.1.8.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.1.8.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
12.2	บรรจบมาตรวัดน้ำ โดยเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลัง มาตรวัดน้ำ (Dry Tap) และมาตรวัดน้ำติดตั้งแบบเดี่ยว								
	12.2.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. บรรจบกับมาตร								
	12.2.1.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.1.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. บรรจบกับมาตร								
	12.2.2.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.2.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. บรรจบกับมาตร								
	12.2.3.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.3.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. บรรจบกับมาตร								
	12.2.4.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ท.ล.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณใช้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	12.2.4.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.4.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 110 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.5.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.5.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 180 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.6.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	54	1,857	510	2,367	1.3545	3,206	173,124
	12.2.6.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	9	2,251	560	2,811	1.3545	3,807	34,263
	12.2.6.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	1	3,114	625	3,739	1.3545	5,064	5,064
	12.2.6.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.6.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.6.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.6.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.6.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.6.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 225 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.7.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	12.2.7.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณใช้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคืนทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	12.2.8 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 315 มม. บรรจุกับมาตรฐาน								
	12.2.8.1 ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.2 ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.3 ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.4 ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.5 ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.6 ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.7 ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.8 ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	12.2.8.9 ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
13	งานบรรจุมาตรฐานจากวางท่อใหม่ขนาด 50 มม. พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมาตรฐาน และบรรจุท่อภายใน ผชน.								
13.1	โดยการเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตร								
	ศก. 20 มม.(ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 25 มม.(ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 40 มม.(ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 50 มม.(ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
13.2	โดยการใช้อุปกรณ์หน้าและหลังมาตรเดิม								
	ศก. 20 มม.(ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 25 มม.(ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 40 มม.(ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 50 มม.(ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
14	งานตัดบรรจุท่อแยกต่างๆ และท่อเดิม								
	(ยกเว้นการบรรจุกับประตุน้ำเดิม สามทางเดิม หรือท่อเดิมที่จุดหน้างานไว้)								
14.1	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. ตัดบรรจุท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
14.2	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. ตัดบรรจุท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสุญเสีย

ที่.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานดินหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
14.3	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
14.4	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
14.5	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 110 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
14.6	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 180 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคืนทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	3	8,429	4,068	12,497	1.3545	16,927	50,781
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	1	16,457	7,297	23,754	1.3545	32,175	32,175
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
14.7	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 225 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
14.8	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 315 มม. ตัดบรรจบท่อเดิมขนาด								
	ศก. 20 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 40 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 80 มม. (หรือ ศก. 3 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
15	งานบรรจบประตุน้ำเดิม สวมทางเดิม หรือท่อเดิมที่อุดหน้างานไว้								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
16	งานติดตั้งประตุน้ำ								
16.1	ติดตั้งประตุน้ำในดิน								
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	4	11,423	1,066	12,489	1.3545	16,916	67,664
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลมน้ำสูญเสีย

ร.ล.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุ	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)			
							ZONE C		
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
16.2	ติดตั้งประตุน้ำในคูน้ำ								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
16.3	ติดตั้งประตุน้ำในงานตัดบรรจบ/งานบรรจบสามทางเดิม หรือท่อเดิมที่จุดหน้างานไว้								
	ศก. 100 มม.	จุด	2	7,610	984	8,594	1.3545	11,641	23,282
	ศก. 150 มม.	จุด	1	11,423	1,015	12,438	1.3545	16,847	16,847
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
17	งานติดตั้งหัวดับเพลิง								
17.1	ติดตั้งหัวดับเพลิงเหนือดิน (รูปแบบ 1)								
	หัวดับเพลิงขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	หัวดับเพลิงขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
17.2	ติดตั้งหัวดับเพลิงเหนือดินขนาด ศก. 100 มม. (รูปแบบ 2 หรือ 3)								
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
17.3	ติดตั้งหัวดับเพลิงเหนือดินขนาด ศก. 150 มม. (รูปแบบ 2 หรือ 3)								
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	30,049	5,970	36,019	1.3545	48,788	48,788
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ท่อวางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
18	งานติดตั้งประตुरบายอากาศ								
18.1	ติดตั้งประตुरบายอากาศเหนือดิน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 75 มม.	จุด	2	13,196	166	13,362	1.3545	18,099	36,198
18.2	ติดตั้งประตुरบายอากาศใต้ดิน								
	ศก. 25 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 75 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
19	งานติดตั้งข้อต่อแบบขยาย								
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
20	งานติดตั้งข้อต่อโลหะยึดหมัน								
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
21	งานติดตั้ง T-Strainer								
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
22	งานอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม								
	ศก. 50 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 100 มม.	จุด	1	473	1,664	2,137	1.3545	2,895	2,895

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ZONE C	
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
23	งานยกเลิกประตุน้ำเดิมและสังคินการประปานครหลวง								
	ศก. 100-400 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
24	งานยกเลิกประตุน้ำเดิมและสังคินการประปานครหลวง								
	แล้วอุดหัวปล้นท่อเดิม								
	ศก. 100 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
25	งานยกเลิกหัวดับเพลิงเดิมและสังคินการประปานครหลวง	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
26	งานทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
27	งานทูนผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	24	*	200	200	1.3545	271	6,504
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
28	งานวางท่อที่มีความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่าที่กำหนด								
	ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R3)								
	28.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)								
	ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	28.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)								
	ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่.	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	24	617	390	1,007	1.3545	1,364	32,736
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
28.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
28.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
28.5	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
28.6	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
28.7	วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
28.8	วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน) ความลึกหลังท่อต่ำสุด H min								
	ศก. 100 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 150 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม. (PVC)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 110 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 180 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 225 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 315 มม. (HDPE)	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
29	งานเรียงแนววางท่อหลุมสิ่งกีดขวาง ตามแบบมาตรฐาน SO-1								
29.1	เรียงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวราบ								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	1	11,564	2,954	14,518	1.3545	19,665	19,665
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
29.2	เรียงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 45° แนวราบ								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	1	19,320	2,954	22,274	1.3545	30,170	30,170
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
29.3	เรียงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้ง เหนือสิ่งกีดขวาง								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	1	11,564	2,114	13,678	1.3545	18,527	18,527
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*

ราคากลางสัญญาเลขที่ ป.ABS-05(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลตน้ำสูญเสีย

ที่	รายการ	หน่วย	ZONE C				Factor F	ราคากลาง	
			จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุ	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ZONE C	
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
29.4	เบี่ยงด้วยท่อโค้งเหล็กเหนียว 22.5° แนวตั้ง ใต้สิ่งกีดขวาง								
	ศก. 150 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 200 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ศก. 300 มม.	แห่ง	*	*	*	*	1.3545	*	*
30	งานจัดทำโครงลวดคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน								
	โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2								
	ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	4	*	7,335	7,335	1.3545	9,935	39,740
	ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ท่อขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
	ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	*	*	1.3545	*	*
31	งานเจาะใส่เหล็กเสริม (TIE BARS) DB12 ยาว 50 ซม. @ 0.50 ม. สำหรับซ่อมแนวร่องคอนกรีต								
	ท่อขนาด 100 - 400 มม.	เมตร	*	*	*	*	1.3545	*	*
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 31 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								4,136,970	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน						



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



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



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

เห็นชอบ



(นายสุเทพ เอื้อปกรณ์)
ชวก.(ก)