ตารางแสดงวงเงินงบป

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างวางท่อและงาน
ถนนอนามัยงามเจริญจากค
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,34
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อ ศก.30
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธ.
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ราคามาตรฐาน 2566 ตามบันทึก สปจ2ก
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1. นายกานต์ ประสงค์เกียรติ
7.2. นายกฤชณัท ศรีบุญเรือง
7.3. นายนิพนธ์ เทียนงาม

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3426	363.00	440.00	556.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3426	423.00	505.00	639.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3426	572.00	670.00	870.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3426	756.00	869.00	1,212.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3426	1,183.00	1,391.00	1,855.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3426	363.00	440.00	556.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3426	423.00	505.00	639.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3426	572.00	670.00	870.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3426	756.00	869.00	1,212.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3426	1,183.00	1,391.00	1,855.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3426	372.00	427.00	538.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3426	426.00	485.00	627.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3426	526.00	607.00	803.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3426	657.00	781.00	1,125.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3426	1,063.00	1,274.00	1,723.00	*
	1.4.2																		

การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3426	372.00	427.00	538.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3426	426.00	485.00	627.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3426	526.00	607.00	803.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3426	657.00	781.00	1,125.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3426	1,063.00	1,274.00	1,723.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3426	385.00	463.00	577.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3426	440.00	526.00	658.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3426	542.00	648.00	835.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3426	697.00	820.00	1,137.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3426	1,028.00	1,267.00	1,694.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3426	385.00	463.00	577.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3426	440.00	526.00	658.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3426	542.00	648.00	835.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3426	697.00	820.00	1,137.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3426	1,028.00	1,267.00	1,694.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3426	333.00	391.00	478.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3426	384.00	444.00	549.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3426	478.00	554.00	704.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3426	589.00	695.00	910.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3426	873.00	1,067.00	1,391.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3426	333.00	391.00	478.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3426	384.00	444.00	549.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3426	478.00	554.00	704.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3426	589.00	695.00	910.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3426	873.00	1,067.00	1,391.00	*
	1.4.7 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3426	396.00	470.00	579.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3426	450.00	528.00	654.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3426	548.00	635.00	816.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3426	694.00	793.00	1,120.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3426	1,035.00	1,223.00	1,646.00	*
	1.4.8 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3426	396.00	470.00	579.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3426	450.00	528.00	654.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3426	548.00	635.00	816.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3426	694.00	793.00	1,120.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3426	1,035.00	1,223.00	1,646.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	154.00	154.00	*	*	196.00	196.00	*	*	251.00	251.00	1.3426	207.00	263.00	337.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	246.00	246.00	*	*	316.00	316.00	1.3426	269.00	330.00	424.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	327.00	327.00	*	*	439.00	439.00	1.3426	367.00	439.00	589.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	693.00	693.00	1.3426	538.00	626.00	930.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	622.00	622.00	*	*	752.00	752.00	*	*	1,045.00	1,045.00	1.3426	835.00	1,010.00	1,403.00	*
	1.6 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	731.00	731.00	*	*	829.00	829.00	1.3426	902.00	981.00	1,113.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,166.00	1,166.00	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3426	1,565.00	1,653.00	1,810.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,720.00	1,720.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,978.00	1,978.00	1.3426	2,309.00	2,426.00	2,656.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,896.00	2,896.00	*	*	3,009.00	3,009.00	*	*	3,237.00	3,237.00	1.3426	3,888.00	4,040.00	4,346.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,345.00	4,345.00	*	*	4,512.00	4,512.00	*	*	4,806.00	4,806.00	1.3426	5,834.00	6,058.00	6,453.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	589.00	589.00	*	*	659.00	659.00	1.3426	730.00	791.00	885.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,155.00	1,155.00	1.3426	1,371.00	1,437.00	1,551.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,589.00	1,589.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3426	2,045.00	2,133.00	2,304.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,761.00	2,761.00	*	*	2,941.00	2,941.00	1.3426	3,589.00	3,707.00	3,949.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,253.00	4,253.00	*	*	4,410.00	4,410.00	*	*	4,684.00	4,684.00	1.3426	5,710.00	5,921.00	6,289.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	732.00	732.00	*	*	805.00	805.00	*	*	922.00	922.00	1.3426	983.00	1,081.00	1,238.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,450.00	1,450.00	1.3426	1,655.00	1,763.00	1,947.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,796.00	1,796.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,090.00	2,090.00	1.3426	2,411.00	2,542.00	2,806.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,998.00	2,998.00	*	*	3,108.00	3,108.00	*	*	3,417.00	3,417.00	1.3426	4,025.00	4,173.00	4,588.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,652.00	4,652.00	*	*	5,020.00	5,020.00	1.3426	6,023.00	6,246.00	6,740.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	646.00	646.00	*	*	733.00	733.00	1.3426	789.00	867.00	984.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3426	1,435.00	1,518.00	1,655.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,577.00	1,577.00	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3426	2,117.00	2,217.00	2,421.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,754.00	2,754.00	*	*	2,838.00	2,838.00	*	*	3,096.00	3,096.00	1.3426	3,698.00	3,810.00	4,157.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,376.00	4,376.00	*	*	4,531.00	4,531.00	*	*	4,877.00	4,877.00	1.3426	5,875.00	6,083.00	6,548.00	*
	1.6.5 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	686.00	686.00	*	*	745.00	745.00	*	*	843.00	843.00	1.3426	921.00	1,000.00	1,132.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3426	1,584.00	1,672.00	1,829.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,734.00	1,734.00	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,992.00	1,992.00	1.3426	2,328.00	2,445.00	2,674.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,910.00	2,910.00	*	*	3,023.00	3,023.00	*	*	3,251.00	3,251.00	1.3426	3,907.00	4,059.00	4,365.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,526.00	4,526.00	*	*	4,820.00	4,820.00	1.3426	5,852.00	6,077.00	6,471.00	*
	1.6.6 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	603.00	603.00	*	*	673.00	673.00	1.3426	749.00	810.00	904.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,169.00	1,169.00	1.3426	1,390.00	1,455.00	1,569.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,537.00	1,537.00	*	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3426	2,064.00	2,152.00	2,323.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,687.00	2,687.00	*	*	2,775.00	2,775.00	*	*	2,955.00	2,955.00	1.3426	3,608.00	3,726.00	3,967.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,267.00	4,267.00	*	*	4,424.00	4,424.00	*	*	4,698.00	4,698.00	1.3426	5,729.00	5,940.00	6,308.00	*
	1.7 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	802.00	802.00	*	*	875.00	875.00	*	*	1,022.00	1,022.00	1.3426	1,077.00	1,175.00	1,372.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,567.00	1,567.00	1.3426	1,756.00	1,865.00	2,104.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,902.00	1,902.00	*	*	2,012.00	2,012.00	*	*	2,259.00	2,259.00	1.3426	2,554.00	2,701.00	3,033.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,099.00	3,099.00	*	*	3,247.00	3,247.00	*	*	3,608.00	3,608.00	1.3426	4,161.00	4,359.00	4,844.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,643.00	4,643.00	*	*	4,846.00	4,846.00	*	*	5,274.00	5,274.00	1.3426	6,234.00	6,506.00	7,081.00	*
	1.7.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	623.00	623.00	*	*	712.00	712.00	1.3426	777.00	836.00	956.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,059.00	1,059.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3426	1,422.00	1,486.00	1,639.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,797.00	1,797.00	1.3426	2,101.00	2,194.00	2,413.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,726.00	2,726.00	*	*	2,827.00	2,827.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3426	3,660.00	3,796.00	4,158.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,389.00	4,389.00	*	*	4,559.00	4,559.00	*	*	4,923.00	4,923.00	1.3426	5,893.00	6,121.00	6,610.00	*
	1.7.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	842.00	842.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,081.00	1,081.00	1.3426	1,130.00	1,251.00	1,451.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,623.00	1,623.00	1.3426	1,815.00	1,951.00	2,179.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,952.00	1,952.00	*	*	2,081.00	2,081.00	*	*	2,321.00	2,321.00	1.3426	2,621.00	2,794.00	3,116.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,172.00	3,172.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3426	4,259.00	4,456.00	4,917.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,666.00	4,666.00	*	*	4,889.00	4,889.00	*	*	5,301.00	5,301.00	1.3426	6,265.00	6,564.00	7,117.00	*
	1.7.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	640.00	640.00	*	*	731.00	731.00	1.3426	777.00	859.00	981.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,234.00	1,234.00	1.3426	1,423.00	1,514.00	1,657.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,814.00	1,814.00	1.3426	2,108.00	2,226.00	2,435.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,751.00	2,751.00	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	3,103.00	3,103.00	1.3426	3,693.00	3,828.00	4,166.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	4,902.00	4,902.00	1.3426	5,859.00	6,114.00	6,581.00	*
	1.8 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	1.8.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ /																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	546.00	546.00	*	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3426	733.00	811.00	928.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3426	1,379.00	1,462.00	1,599.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3426	2,056.00	2,155.00	2,359.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,700.00	2,700.00	*	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3426	3,625.00	3,738.00	4,084.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3426	5,785.00	5,993.00	6,458.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	546.00	546.00	*	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3426	733.00	811.00	928.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3426	1,379.00	1,462.00	1,599.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3426	2,056.00	2,155.00	2,359.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,700.00	2,700.00	*	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3426	3,625.00	3,738.00	4,084.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3426	5,785.00	5,993.00	6,458.00	*
2	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้าจาน)																		
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																		
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	698.00	698.00	*	*	843.00	843.00	1.3426	840.00	937.00	1,132.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	742.00	742.00	*	*	820.00	820.00	*	*	995.00	995.00	1.3426	996.00	1,101.00	1,336.00	*

การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามชสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3426	1,335.00	1,481.00	1,806.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,273.00	1,273.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3426	1,709.00	1,912.00	2,411.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	2,294.00	2,294.00	1.3426	2,203.00	2,488.00	3,080.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3426	540.00	599.00	716.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3426	667.00	730.00	882.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3426	887.00	979.00	1,192.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	900.00	900.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3426	1,208.00	1,351.00	1,725.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.3426	1,855.00	2,094.00	2,598.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3426	893.00	1,012.00	1,210.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3426	1,055.00	1,187.00	1,411.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3426	1,402.00	1,574.00	1,889.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3426	1,807.00	2,009.00	2,481.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3426	2,226.00	2,539.00	3,109.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	403.00	403.00	*	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3426	541.00	622.00	742.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3426	670.00	760.00	900.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3426	896.00	1,012.00	1,216.00	*

การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	925.00	925.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3426	1,242.00	1,383.00	1,731.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,551.00	1,551.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3426	1,815.00	2,082.00	2,566.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	419.00	419.00	*	*	502.00	502.00	1.3426	508.00	563.00	674.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	470.00	470.00	*	*	514.00	514.00	*	*	620.00	620.00	1.3426	631.00	690.00	832.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	656.00	656.00	*	*	802.00	802.00	1.3426	800.00	881.00	1,077.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	794.00	794.00	*	*	887.00	887.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3426	1,066.00	1,191.00	1,535.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,690.00	1,690.00	1.3426	1,610.00	1,821.00	2,269.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	388.00	388.00	*	*	446.00	446.00	*	*	531.00	531.00	1.3426	521.00	599.00	713.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	481.00	481.00	*	*	545.00	545.00	*	*	643.00	643.00	1.3426	646.00	732.00	863.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	687.00	687.00	*	*	826.00	826.00	1.3426	816.00	922.00	1,109.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	824.00	824.00	*	*	916.00	916.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3426	1,106.00	1,230.00	1,547.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,669.00	1,669.00	1.3426	1,575.00	1,814.00	2,241.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	349.00	349.00	*	*	392.00	392.00	*	*	457.00	457.00	1.3426	469.00	526.00	614.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	484.00	484.00	*	*	562.00	562.00	1.3426	589.00	650.00	755.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	617.00	617.00	*	*	728.00	728.00	1.3426	752.00	828.00	977.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	744.00	744.00	*	*	823.00	823.00	*	*	983.00	983.00	1.3426	999.00	1,105.00	1,320.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3426	1,419.00	1,614.00	1,937.00	*
	2.1.8 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	451.00	451.00	*	*	532.00	532.00	1.3426	532.00	606.00	714.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	546.00	546.00	*	*	640.00	640.00	1.3426	655.00	733.00	859.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	677.00	677.00	*	*	812.00	812.00	1.3426	822.00	909.00	1,090.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	896.00	896.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3426	1,104.00	1,203.00	1,529.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,633.00	1,633.00	1.3426	1,582.00	1,770.00	2,192.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	297.00	297.00	*	*	352.00	352.00	1.3426	342.00	399.00	473.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	353.00	353.00	*	*	399.00	399.00	*	*	469.00	469.00	1.3426	474.00	536.00	630.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	531.00	531.00	*	*	643.00	643.00	1.3426	640.00	713.00	863.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	706.00	706.00	*	*	771.00	771.00	*	*	998.00	998.00	1.3426	948.00	1,035.00	1,340.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3426	1,382.00	1,556.00	1,949.00	*
3	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3426	172.00	201.00	269.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3426	172.00	201.00	258.00	*
	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3426	150.00	176.00	227.00	*
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	168.00	168.00	1.3426	148.00	179.00	226.00	*
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	174.00	174.00	1.3426	156.00	187.00	234.00	*
	3.2 รวมค่าท่อปลอก																		
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	564.00	564.00	1.3426	661.00	690.00	757.00	*
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	556.00	556.00	1.3426	661.00	690.00	746.00	*
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	476.00	476.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3426	639.00	665.00	716.00	*
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	532.00	532.00	1.3426	636.00	667.00	714.00	*
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	538.00	538.00	1.3426	644.00	675.00	722.00	*
4	ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3426	1,486.00	1,574.00	1,725.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3426	1,578.00	1,702.00	1,943.00	*
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,213.00	1,213.00	*	*	1,282.00	1,282.00	*	*	1,405.00	1,405.00	1.3426	1,629.00	1,721.00	1,886.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,281.00	1,281.00	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,566.00	1,566.00	1.3426	1,720.00	1,849.00	2,103.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,524.00	1,524.00	1.3426	1,770.00	1,869.00	2,046.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,685.00	1,685.00	1.3426	1,861.00	1,996.00	2,262.00	*
	4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3426	1,911.00	2,017.00	2,207.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,492.00	1,492.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,805.00	1,805.00	1.3426	2,003.00	2,144.00	2,423.00	*
	4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	821.00	821.00	*	*	901.00	901.00	1.3426	1,041.00	1,102.00	1,210.00	*
	4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	861.00	861.00	*	*	908.00	908.00	*	*	995.00	995.00	1.3426	1,156.00	1,219.00	1,336.00	*
	4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	996.00	996.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3426	1,270.00	1,337.00	1,462.00	*
	4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,183.00	1,183.00	1.3426	1,386.00	1,454.00	1,588.00	*
	4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	748.00	748.00	*	*	815.00	815.00	1.3426	952.00	1,004.00	1,094.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	767.00	767.00	*	*	838.00	838.00	1.3426	973.00	1,030.00	1,125.00	*
	4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	837.00	837.00	*	*	909.00	909.00	1.3426	1,067.00	1,124.00	1,220.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	855.00	855.00	*	*	932.00	932.00	1.3426	1,089.00	1,148.00	1,251.00	*
	4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3426	1,183.00	1,242.00	1,347.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3426	1,206.00	1,267.00	1,378.00	*
	4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	968.00	968.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3426	1,300.00	1,360.00	1,473.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	984.00	984.00	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1.3426	1,321.00	1,386.00	1,504.00	*
5	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวข้ามคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	834.00	834.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3426	1,120.00	1,234.00	1,353.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3426	1,630.00	1,753.00	1,882.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,647.00	1,647.00	*	*	1,723.00	1,723.00	1.3426	2,116.00	2,211.00	2,313.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	70.00	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,732.00	1,732.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3426	2,237.00	2,325.00	2,419.00	156,590.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,886.00	1,886.00	*	*	1,973.00	1,973.00	*	*	2,065.00	2,065.00	1.3426	2,532.00	2,649.00	2,772.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	708.00	708.00	*	*	745.00	745.00	1.3426	906.00	951.00	1,000.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3426	1,763.00	1,807.00	1,857.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,832.00	1,832.00	*	*	1,873.00	1,873.00	*	*	1,918.00	1,918.00	1.3426	2,460.00	2,515.00	2,575.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	62.00	*	2,341.00	2,341.00	*	*	2,382.00	2,382.00	*	*	2,427.00	2,427.00	1.3426	3,143.00	3,198.00	3,258.00	194,866.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,931.00	2,931.00	*	*	2,972.00	2,972.00	*	*	3,017.00	3,017.00	1.3426	3,935.00	3,990.00	4,051.00	*
6	ค่างานดันท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าดันท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อดัน/บ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,358.00	3,358.00	*	*	3,872.00	3,872.00	*	*	4,415.00	4,415.00	1.3426	4,508.00	5,199.00	5,928.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,488.00	4,488.00	*	*	5,002.00	5,002.00	*	*	5,545.00	5,545.00	1.3426	6,026.00	6,716.00	7,445.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,081.00	5,081.00	*	*	5,595.00	5,595.00	*	*	6,138.00	6,138.00	1.3426	6,822.00	7,512.00	8,241.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	5,812.00	5,812.00	*	*	6,326.00	6,326.00	*	*	6,869.00	6,869.00	1.3426	7,803.00	8,493.00	9,222.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	6,544.00	6,544.00	*	*	7,058.00	7,058.00	*	*	7,601.00	7,601.00	1.3426	8,786.00	9,476.00	10,205.00	*
	6.2 ค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3426	86.00	93.00	99.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3426	86.00	93.00	99.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3426	86.00	93.00	99.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	113.00	113.00	*	*	118.00	118.00	*	*	122.00	122.00	1.3426	152.00	158.00	164.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว) (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	298.00	298.00	*	*	325.00	325.00	1.3426	371.00	400.00	436.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	463.00	463.00	*	*	497.00	497.00	1.3426	583.00	622.00	667.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	648.00	648.00	*	*	671.00	671.00	*	*	698.00	698.00	1.3426	870.00	901.00	937.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	782.00	782.00	*	*	812.00	812.00	*	*	846.00	846.00	1.3426	1,050.00	1,090.00	1,136.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	914.00	914.00	*	*	951.00	951.00	*	*	991.00	991.00	1.3426	1,227.00	1,277.00	1,331.00	*
	6.3 ค่าดันท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	824.00	824.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3426	1,106.00	1,251.00	1,416.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	892.00	892.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3426	1,198.00	1,344.00	1,509.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,283.00	1,283.00	*	*	1,431.00	1,431.00	1.3426	1,548.00	1,723.00	1,921.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,429.00	1,429.00	*	*	1,579.00	1,579.00	*	*	1,752.00	1,752.00	1.3426	1,919.00	2,120.00	2,352.00	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (GI)	จุด	*	*	5,816.00	5,816.00	*	*	5,864.00	5,864.00	*	*	5,916.00	5,916.00	1.3426	7,809.00	7,873.00	7,943.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3426	11,597.00	11,742.00	11,894.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3426	11,597.00	11,742.00	11,894.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	12.00	*	13,421.00	13,421.00	*	*	13,597.00	13,597.00	*	*	13,762.00	13,762.00	1.3426	18,019.00	18,255.00	18,477.00	216,228.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,215.00	18,215.00	*	*	18,447.00	18,447.00	*	*	18,667.00	18,667.00	1.3426	24,455.00	24,767.00	25,062.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอม่อริม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3426	39,558.00	39,558.00	39,558.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3426	39,558.00	39,558.00	39,558.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3426	39,558.00	39,558.00	39,558.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3426	39,558.00	39,558.00	39,558.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอม่อกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3426	59,885.00	59,885.00	59,885.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3426	59,885.00	59,885.00	59,885.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3426	59,885.00	59,885.00	59,885.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3426	59,885.00	59,885.00	59,885.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame ตามแบบเลขที่ สสมบ. (ตม.) 53-54-600224																		
	ขนาด ศก. 150 มม. แขนรับท่อยาว 50 ซม.	จุด	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	1.3426	31,127.00	31,127.00	31,127.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. แขนรับท่อยาว 75 ซม.	จุด	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	1.3426	36,618.00	36,618.00	36,618.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. แขนรับท่อยาว 125 ซม.	จุด	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	1.3426	44,335.00	44,335.00	44,335.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. แขนรับท่อยาว 150 ซม.	จุด	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	1.3426	64,157.00	64,157.00	64,157.00	*
8	ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรณีวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับใต้ประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	67.00	*	648.00	648.00	*	*	719.00	719.00	*	*	811.00	811.00	1.3426	870.00	965.00	1,089.00	58,290.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,041.00	1,041.00	1.3426	1,128.00	1,243.00	1,398.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	11.00	*	691.00	691.00	*	*	763.00	763.00	*	*	855.00	855.00	1.3426	928.00	1,024.00	1,148.00	10,208.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	12.00	*	937.00	937.00	*	*	1,009.00	1,009.00	*	*	1,101.00	1,101.00	1.3426	1,258.00	1,355.00	1,478.00	15,096.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,136.00	2,136.00	*	*	2,228.00	2,228.00	*	*	2,344.00	2,344.00	1.3426	2,868.00	2,991.00	3,147.00	2,868.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	18.00	*	3,296.00	3,296.00	*	*	3,388.00	3,388.00	*	*	3,504.00	3,504.00	1.3426	4,425.00	4,549.00	4,704.00	79,650.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	8,404.00	8,404.00	*	*	8,527.00	8,527.00	*	*	8,686.00	8,686.00	1.3426	11,283.00	11,448.00	11,662.00	*
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านอุดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3426	2,387.00	2,589.00	2,872.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3426	2,387.00	2,589.00	2,872.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,202.00	2,202.00	*	*	2,494.00	2,494.00	1.3426	2,696.00	2,956.00	3,348.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	16.00	*	2,866.00	2,866.00	*	*	3,268.00	3,268.00	*	*	4,073.00	4,073.00	1.3426	3,848.00	4,388.00	5,468.00	61,568.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	6,133.00	6,133.00	*	*	6,683.00	6,683.00	1.3426	7,630.00	8,234.00	8,973.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,255.00	10,255.00	*	*	10,813.00	10,813.00	*	*	11,495.00	11,495.00	1.3426	13,768.00	14,518.00	15,433.00	*
	8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	618.00	618.00	*	*	704.00	704.00	*	*	819.00	819.00	1.3426	830.00	945.00	1,100.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,951.00	1,951.00	1.3426	2,290.00	2,433.00	2,619.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3426	2,772.00	2,915.00	3,101.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,616.00	4,616.00	*	*	4,762.00	4,762.00	*	*	4,949.00	4,949.00	1.3426	6,197.00	6,393.00	6,645.00	*
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,769.00	10,769.00	*	*	11,056.00	11,056.00	*	*	11,426.00	11,426.00	1.3426	14,458.00	14,844.00	15,341.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	578.00	578.00	*	*	664.00	664.00	*	*	779.00	779.00	1.3426	776.00	891.00	1,046.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	708.00	708.00	*	*	794.00	794.00	*	*	909.00	909.00	1.3426	951.00	1,066.00	1,220.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3426	2,772.00	2,915.00	3,101.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	24.00	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,529.00	3,529.00	*	*	3,692.00	3,692.00	1.3426	4,569.00	4,738.00	4,957.00	109,656.00
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,824.00	6,824.00	*	*	7,040.00	7,040.00	*	*	7,321.00	7,321.00	1.3426	9,162.00	9,452.00	9,829.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	567.00	567.00	*	*	653.00	653.00	*	*	768.00	768.00	1.3426	761.00	877.00	1,031.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	623.00	623.00	*	*	709.00	709.00	*	*	824.00	824.00	1.3426	836.00	952.00	1,106.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	875.00	875.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,076.00	1,076.00	1.3426	1,175.00	1,290.00	1,445.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	2.00	*	2,188.00	2,188.00	*	*	2,294.00	2,294.00	*	*	2,433.00	2,433.00	1.3426	2,938.00	3,080.00	3,267.00	5,876.00
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,139.00	5,139.00	*	*	5,376.00	5,376.00	1.3426	6,658.00	6,900.00	7,218.00	*
	8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																		
	8.2.1 รับใต้ประคูน้ำ																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,770.00	2,770.00	*	*	2,968.00	2,968.00	1.3426	3,522.00	3,719.00	3,985.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,332.00	3,332.00	*	*	3,542.00	3,542.00	1.3426	4,263.00	4,474.00	4,755.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,263.00	3,263.00	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,630.00	3,630.00	1.3426	4,381.00	4,592.00	4,874.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,598.00	4,598.00	*	*	4,856.00	4,856.00	1.3426	5,852.00	6,173.00	6,520.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,104.00	5,104.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	5,731.00	5,731.00	1.3426	6,853.00	7,246.00	7,694.00	*
	8.2.2 รับหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,041.00	3,041.00	*	*	3,188.00	3,188.00	*	*	3,386.00	3,386.00	1.3426	4,083.00	4,280.00	4,546.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,707.00	3,707.00	*	*	3,864.00	3,864.00	*	*	4,074.00	4,074.00	1.3426	4,977.00	5,188.00	5,470.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,609.00	5,609.00	*	*	5,791.00	5,791.00	*	*	6,031.00	6,031.00	1.3426	7,531.00	7,775.00	8,097.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,635.00	7,635.00	*	*	7,946.00	7,946.00	1.3426	9,840.00	10,251.00	10,668.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,110.00	18,110.00	*	*	18,627.00	18,627.00	*	*	19,297.00	19,297.00	1.3426	24,314.00	25,009.00	25,908.00	*
	8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3426	5,846.00	5,997.00	6,180.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3426	6,665.00	6,837.00	7,043.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,553.00	6,553.00	*	*	6,779.00	6,779.00	1.3426	8,461.00	8,798.00	9,101.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,476.00	8,476.00	*	*	8,847.00	8,847.00	*	*	9,213.00	9,213.00	1.3426	11,380.00	11,878.00	12,369.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3426	5,846.00	5,997.00	6,180.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3426	6,665.00	6,837.00	7,043.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3426	6,665.00	6,837.00	7,043.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,476.00	8,476.00	*	*	8,847.00	8,847.00	*	*	9,213.00	9,213.00	1.3426	11,380.00	11,878.00	12,369.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,778.00	13,778.00	*	*	14,222.00	14,222.00	*	*	14,849.00	14,849.00	1.3426	18,498.00	19,094.00	19,936.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3426	5,846.00	5,997.00	6,180.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3426	6,665.00	6,837.00	7,043.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3426	6,665.00	6,837.00	7,043.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,367.00	6,367.00	*	*	6,672.00	6,672.00	*	*	6,984.00	6,984.00	1.3426	8,548.00	8,958.00	9,377.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,778.00	13,778.00	*	*	14,222.00	14,222.00	*	*	14,849.00	14,849.00	1.3426	18,498.00	19,094.00	19,936.00	*
	8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3426	2,971.00	3,081.00	3,211.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3426	3,731.00	3,869.00	4,036.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,588.00	4,588.00	*	*	4,731.00	4,731.00	*	*	4,903.00	4,903.00	1.3426	6,160.00	6,352.00	6,583.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,909.00	8,909.00	*	*	9,280.00	9,280.00	*	*	9,646.00	9,646.00	1.3426	11,961.00	12,459.00	12,951.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3426	2,971.00	3,081.00	3,211.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3426	3,731.00	3,869.00	4,036.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	2,954.00	2,954.00	*	*	3,078.00	3,078.00	1.3426	3,828.00	3,966.00	4,133.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,203.00	6,203.00	*	*	6,508.00	6,508.00	*	*	6,820.00	6,820.00	1.3426	8,328.00	8,738.00	9,157.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,491.00	13,491.00	*	*	13,935.00	13,935.00	*	*	14,562.00	14,562.00	1.3426	18,113.00	18,709.00	19,551.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3426	2,971.00	3,081.00	3,211.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3426	3,731.00	3,869.00	4,036.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	2,954.00	2,954.00	*	*	3,078.00	3,078.00	1.3426	3,828.00	3,966.00	4,133.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,258.00	4,258.00	*	*	4,516.00	4,516.00	1.3426	5,396.00	5,717.00	6,063.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,530.00	6,530.00	*	*	6,848.00	6,848.00	*	*	7,321.00	7,321.00	1.3426	8,767.00	9,194.00	9,829.00	*
	8.2.5 รับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,323.00	4,323.00	*	*	4,425.00	4,425.00	*	*	4,546.00	4,546.00	1.3426	5,804.00	5,941.00	6,103.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3426	6,623.00	6,780.00	6,967.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3426	6,623.00	6,780.00	6,967.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,437.00	8,437.00	*	*	8,787.00	8,787.00	*	*	9,118.00	9,118.00	1.3426	11,328.00	11,797.00	12,242.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,654.00	13,654.00	*	*	14,013.00	14,013.00	*	*	14,471.00	14,471.00	1.3426	18,332.00	18,814.00	19,429.00	*
	8.2.6 รับสามทาง (Tee)																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	3,031.00	3,031.00	*	*	3,260.00	3,260.00	*	*	3,571.00	3,571.00	1.3426	4,069.00	4,377.00	4,794.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,479.00	3,479.00	*	*	3,718.00	3,718.00	*	*	4,041.00	4,041.00	1.3426	4,671.00	4,992.00	5,425.00	*

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,653.00	3,653.00	*	*	3,892.00	3,892.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3426	4,905.00	5,225.00	5,659.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,518.00	3,518.00	*	*	3,757.00	3,757.00	*	*	4,080.00	4,080.00	1.3426	4,723.00	5,044.00	5,478.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,698.00	3,698.00	*	*	3,937.00	3,937.00	*	*	4,260.00	4,260.00	1.3426	4,965.00	5,286.00	5,719.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,505.00	5,505.00	*	*	5,769.00	5,769.00	*	*	6,122.00	6,122.00	1.3426	7,391.00	7,745.00	8,219.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,591.00	4,591.00	*	*	4,983.00	4,983.00	*	*	5,491.00	5,491.00	1.3426	6,164.00	6,690.00	7,372.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	4,780.00	4,780.00	*	*	5,172.00	5,172.00	*	*	5,680.00	5,680.00	1.3426	6,418.00	6,944.00	7,626.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,522.00	7,522.00	*	*	7,980.00	7,980.00	*	*	8,542.00	8,542.00	1.3426	10,099.00	10,714.00	11,468.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,710.00	7,710.00	*	*	8,168.00	8,168.00	*	*	8,730.00	8,730.00	1.3426	10,351.00	10,966.00	11,721.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	21,019.00	21,019.00	*	*	21,900.00	21,900.00	*	*	23,368.00	23,368.00	1.3426	28,220.00	29,403.00	31,374.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	21,019.00	21,019.00	*	*	21,900.00	21,900.00	*	*	23,368.00	23,368.00	1.3426	28,220.00	29,403.00	31,374.00	*
	8.2.7 รับสนทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	3,365.00	3,365.00	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	4,341.00	4,341.00	1.3426	4,518.00	5,019.00	5,828.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,813.00	3,813.00	*	*	4,196.00	4,196.00	*	*	4,811.00	4,811.00	1.3426	5,119.00	5,634.00	6,459.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	4,040.00	4,040.00	*	*	4,423.00	4,423.00	*	*	5,038.00	5,038.00	1.3426	5,424.00	5,938.00	6,764.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,854.00	3,854.00	*	*	4,237.00	4,237.00	*	*	4,852.00	4,852.00	1.3426	5,174.00	5,689.00	6,514.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	4,074.00	4,074.00	*	*	4,457.00	4,457.00	*	*	5,072.00	5,072.00	1.3426	5,470.00	5,984.00	6,810.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,854.00	5,854.00	*	*	6,262.00	6,262.00	*	*	6,907.00	6,907.00	1.3426	7,860.00	8,407.00	9,273.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,962.00	4,962.00	*	*	5,542.00	5,542.00	*	*	6,497.00	6,497.00	1.3426	6,662.00	7,441.00	8,723.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	5,206.00	5,206.00	*	*	5,786.00	5,786.00	*	*	6,741.00	6,741.00	1.3426	6,990.00	7,768.00	9,050.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	8,003.00	8,003.00	*	*	8,649.00	8,649.00	*	*	9,658.00	9,658.00	1.3426	10,745.00	11,612.00	12,967.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	8,410.00	8,410.00	*	*	9,056.00	9,056.00	*	*	10,065.00	10,065.00	1.3426	11,291.00	12,159.00	13,513.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	21,146.00	21,146.00	*	*	22,178.00	22,178.00	*	*	24,166.00	24,166.00	1.3426	28,391.00	29,776.00	32,445.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	21,146.00	21,146.00	*	*	22,178.00	22,178.00	*	*	24,166.00	24,166.00	1.3426	28,391.00	29,776.00	32,445.00	*
9	ค่าเจาะบรรจบท่อเดิม																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	439.00	439.00	*	*	502.00	502.00	*	*	575.00	575.00	1.3426	589.00	674.00	772.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	529.00	529.00	*	*	602.00	602.00	1.3426	626.00	710.00	808.00	*
10	ค่าตัดบรรจบท่อเดิม																		
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	535.00	535.00	*	*	585.00	585.00	*	*	635.00	635.00	1.3426	718.00	785.00	853.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	600.00	600.00	*	*	659.00	659.00	*	*	717.00	717.00	1.3426	806.00	885.00	963.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	692.00	692.00	*	*	763.00	763.00	*	*	835.00	835.00	1.3426	929.00	1,024.00	1,121.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	944.00	944.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3426	1,267.00	1,400.00	1,535.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,258.00	1,258.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3426	1,689.00	1,880.00	2,070.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,491.00	2,491.00	*	*	2,675.00	2,675.00	*	*	2,860.00	2,860.00	1.3426	3,344.00	3,591.00	3,840.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	11.00	*	3,843.00	3,843.00	*	*	4,009.00	4,009.00	*	*	4,175.00	4,175.00	1.3426	5,160.00	5,382.00	5,605.00	56,760.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	2.00	*	4,070.00	4,070.00	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,402.00	4,402.00	1.3426	5,464.00	5,687.00	5,910.00	10,928.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	5,732.00	5,732.00	*	*	5,981.00	5,981.00	*	*	6,230.00	6,230.00	1.3426	7,696.00	8,030.00	8,364.00	7,696.00
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	6,271.00	6,271.00	*	*	6,520.00	6,520.00	*	*	6,769.00	6,769.00	1.3426	8,419.00	8,754.00	9,088.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	5.00	*	6,535.00	6,535.00	*	*	6,784.00	6,784.00	*	*	7,033.00	7,033.00	1.3426	8,774.00	9,108.00	9,443.00	43,870.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,685.00	12,685.00	*	*	13,100.00	13,100.00	*	*	13,515.00	13,515.00	1.3426	17,031.00	17,588.00	18,145.00	*
11	ค่าบรรจบท่อเดิมที่อุดหน้าแปลนไว้และมีแหวนคอนกรีตยันรับ																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	971.00	971.00	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	1.3426	1,304.00	1,392.00	1,481.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,200.00	1,200.00	1.3426	1,434.00	1,523.00	1,611.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,384.00	1,384.00	*	*	1,467.00	1,467.00	1.3426	1,747.00	1,858.00	1,970.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	2,047.00	2,047.00	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,379.00	2,379.00	1.3426	2,748.00	2,971.00	3,194.00	*
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																		
	12.1 หัวดับเพลิงเหนือดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	5,098.00	5,098.00	*	*	5,418.00	5,418.00	*	*	5,759.00	5,759.00	1.3426	6,845.00	7,274.00	7,732.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	3.00	*	5,675.00	5,675.00	*	*	5,995.00	5,995.00	*	*	6,336.00	6,336.00	1.3426	7,619.00	8,049.00	8,507.00	22,857.00
	12.2 หัวดับเพลิงใต้ดิน																		

กรมประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	6,505.00	6,505.00	*	*	6,825.00	6,825.00	*	*	7,166.00	7,166.00	1.3426	8,734.00	9,163.00	9,621.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,222.00	7,222.00	*	*	7,542.00	7,542.00	*	*	7,883.00	7,883.00	1.3426	9,696.00	10,126.00	10,584.00	*
13	ค่ารื้อชุดดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,572.00	3,572.00	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,904.00	3,904.00	1.3426	4,796.00	5,019.00	5,242.00	4,796.00
14	ค่ารื้อชุดประตูน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																		
	14.1 กรณีประตูน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,336.00	3,336.00	*	*	3,502.00	3,502.00	*	*	3,668.00	3,668.00	1.3426	4,479.00	4,702.00	4,925.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,895.00	3,895.00	*	*	4,144.00	4,144.00	*	*	4,393.00	4,393.00	1.3426	5,229.00	5,564.00	5,898.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,353.00	4,353.00	*	*	4,685.00	4,685.00	*	*	5,017.00	5,017.00	1.3426	5,844.00	6,290.00	6,736.00	*
	14.2 กรณีประตูน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,025.00	3,025.00	*	*	3,191.00	3,191.00	*	*	3,357.00	3,357.00	1.3426	4,061.00	4,284.00	4,507.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,579.00	3,579.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	4,077.00	4,077.00	1.3426	4,805.00	5,139.00	5,474.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,351.00	4,351.00	*	*	4,683.00	4,683.00	1.3426	5,396.00	5,842.00	6,287.00	*
15	ค่าอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																		
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	482.00	482.00	*	*	515.00	515.00	*	*	548.00	548.00	1.3426	647.00	691.00	736.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	621.00	621.00	*	*	662.00	662.00	*	*	704.00	704.00	1.3426	834.00	889.00	945.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	835.00	835.00	*	*	891.00	891.00	1.3426	1,047.00	1,121.00	1,196.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	919.00	919.00	*	*	985.00	985.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3426	1,234.00	1,322.00	1,411.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3426	1,834.00	1,945.00	2,057.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,875.00	1,875.00	*	*	2,017.00	2,017.00	1.3426	2,327.00	2,517.00	2,708.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,058.00	2,058.00	*	*	2,224.00	2,224.00	*	*	2,390.00	2,390.00	1.3426	2,763.00	2,986.00	3,209.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,089.00	3,089.00	*	*	3,338.00	3,338.00	*	*	3,587.00	3,587.00	1.3426	4,147.00	4,482.00	4,816.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	3,131.00	3,131.00	*	*	3,380.00	3,380.00	*	*	3,629.00	3,629.00	1.3426	4,204.00	4,538.00	4,872.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,424.00	3,424.00	*	*	3,673.00	3,673.00	1.3426	4,263.00	4,597.00	4,931.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,743.00	3,743.00	*	*	4,075.00	4,075.00	*	*	4,407.00	4,407.00	1.3426	5,025.00	5,471.00	5,917.00	*
16	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือไหล่ทางหรือทางเท้า																		
	16.1 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	887.00	887.00	*	*	940.00	940.00	*	*	982.00	982.00	1.3426	1,191.00	1,262.00	1,318.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	771.00	771.00	*	*	824.00	824.00	*	*	866.00	866.00	1.3426	1,035.00	1,106.00	1,163.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3426	1,442.00	1,510.00	1,565.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	975.00	975.00	*	*	1,026.00	1,026.00	*	*	1,067.00	1,067.00	1.3426	1,309.00	1,378.00	1,433.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1.3426	1,442.00	1,523.00	1,587.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	919.00	919.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,027.00	1,027.00	1.3426	1,234.00	1,314.00	1,379.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3426	1,814.00	1,892.00	1,953.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,220.00	1,220.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1.3426	1,638.00	1,716.00	1,778.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3426	1,402.00	1,482.00	1,547.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	882.00	882.00	*	*	942.00	942.00	*	*	990.00	990.00	1.3426	1,184.00	1,265.00	1,329.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,493.00	1,493.00	*	*	1,539.00	1,539.00	1.3426	1,927.00	2,005.00	2,066.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3426	1,743.00	1,821.00	1,882.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,223.00	1,223.00	1.3426	1,497.00	1,578.00	1,642.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	947.00	947.00	*	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3426	1,271.00	1,352.00	1,416.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,328.00	1,328.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3426	1,694.00	1,783.00	1,857.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,687.00	1,687.00	*	*	1,739.00	1,739.00	1.3426	2,179.00	2,265.00	2,335.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,575.00	1,575.00	1.3426	1,959.00	2,045.00	2,115.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3426	1,663.00	1,752.00	1,826.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,158.00	1,158.00	1.3426	1,392.00	1,481.00	1,555.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,832.00	1,832.00	1.3426	2,304.00	2,390.00	2,460.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,610.00	1,610.00	*	*	1,662.00	1,662.00	1.3426	2,074.00	2,162.00	2,231.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,317.00	1,317.00	*	*	1,383.00	1,383.00	*	*	1,438.00	1,438.00	1.3426	1,768.00	1,857.00	1,931.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,228.00	1,228.00	1.3426	1,486.00	1,575.00	1,649.00	*
	16.2 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,364.00	1,364.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1.3426	1,731.00	1,831.00	1,913.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3426	1,575.00	1,676.00	1,757.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,609.00	1,609.00	1.3426	1,982.00	2,080.00	2,160.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,450.00	1,450.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3426	1,849.00	1,947.00	2,027.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,625.00	1,625.00	1.3426	1,982.00	2,092.00	2,182.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,321.00	1,321.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,470.00	1,470.00	1.3426	1,774.00	1,884.00	1,974.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,753.00	1,753.00	*	*	1,833.00	1,833.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3426	2,354.00	2,461.00	2,548.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,702.00	1,702.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3426	2,178.00	2,285.00	2,372.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,446.00	1,446.00	*	*	1,528.00	1,528.00	*	*	1,595.00	1,595.00	1.3426	1,941.00	2,051.00	2,141.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,284.00	1,284.00	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,433.00	1,433.00	1.3426	1,724.00	1,834.00	1,924.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,917.00	1,917.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3426	2,466.00	2,574.00	2,661.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,845.00	1,845.00	1.3426	2,282.00	2,390.00	2,477.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,666.00	1,666.00	1.3426	2,037.00	2,147.00	2,237.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,498.00	1,498.00	1.3426	1,811.00	1,921.00	2,011.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,025.00	2,025.00	*	*	2,111.00	2,111.00	*	*	2,182.00	2,182.00	1.3426	2,719.00	2,834.00	2,930.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,861.00	1,861.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,018.00	2,018.00	1.3426	2,499.00	2,614.00	2,709.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3426	2,203.00	2,321.00	2,421.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,601.00	1,601.00	1.3426	1,932.00	2,050.00	2,150.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,118.00	2,118.00	*	*	2,204.00	2,204.00	*	*	2,275.00	2,275.00	1.3426	2,844.00	2,959.00	3,054.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,948.00	1,948.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3426	2,615.00	2,731.00	2,826.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,719.00	1,719.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,881.00	1,881.00	1.3426	2,308.00	2,426.00	2,525.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามชสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,509.00	1,509.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,671.00	1,671.00	1.3426	2,026.00	2,144.00	2,243.00	*
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,469.00	1,469.00	1.3426	1,827.00	1,908.00	1,972.00	*
	16.4 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	795.00	795.00	*	*	835.00	835.00	*	*	871.00	871.00	1.3426	1,067.00	1,121.00	1,169.00	*
	16.5 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	333.00	333.00	*	*	353.00	353.00	*	*	372.00	372.00	1.3426	447.00	474.00	499.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	292.00	292.00	*	*	315.00	315.00	*	*	340.00	340.00	1.3426	392.00	423.00	456.00	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	463.00	463.00	*	*	495.00	495.00	*	*	525.00	525.00	1.3426	622.00	665.00	705.00	*
	อินเตอร์ล็อคธรรมดา	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3426	553.00	589.00	630.00	*
	อินเตอร์ล็อคแบบสี	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3426	553.00	589.00	630.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	487.00	487.00	*	*	514.00	514.00	*	*	544.00	544.00	1.3426	654.00	690.00	730.00	*
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตโมเล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3426	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,194.00	1,194.00	1.3426	1,476.00	1,547.00	1,603.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	958.00	958.00	*	*	1,010.00	1,010.00	*	*	1,053.00	1,053.00	1.3426	1,286.00	1,356.00	1,414.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	824.00	824.00	*	*	877.00	877.00	*	*	919.00	919.00	1.3426	1,106.00	1,177.00	1,234.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3426	1,568.00	1,649.00	1,713.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	990.00	990.00	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,098.00	1,098.00	1.3426	1,329.00	1,410.00	1,474.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,488.00	1,488.00	*	*	1,546.00	1,546.00	*	*	1,592.00	1,592.00	1.3426	1,998.00	2,076.00	2,137.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,338.00	1,338.00	*	*	1,396.00	1,396.00	*	*	1,442.00	1,442.00	1.3426	1,796.00	1,874.00	1,936.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3426	1,528.00	1,608.00	1,673.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	953.00	953.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3426	1,279.00	1,360.00	1,424.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,582.00	1,582.00	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,686.00	1,686.00	1.3426	2,124.00	2,202.00	2,264.00	*

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1.3426	1,913.00	1,991.00	2,053.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1.3426	1,633.00	1,713.00	1,778.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,131.00	1,131.00	1.3426	1,373.00	1,454.00	1,518.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,794.00	1,794.00	*	*	1,858.00	1,858.00	*	*	1,910.00	1,910.00	1.3426	2,409.00	2,495.00	2,564.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,670.00	1,670.00	*	*	1,722.00	1,722.00	1.3426	2,156.00	2,242.00	2,312.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,477.00	1,477.00	1.3426	1,821.00	1,911.00	1,983.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,192.00	1,192.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3426	1,510.00	1,600.00	1,673.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,900.00	1,900.00	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,016.00	2,016.00	1.3426	2,551.00	2,637.00	2,707.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,704.00	1,704.00	*	*	1,768.00	1,768.00	*	*	1,820.00	1,820.00	1.3426	2,288.00	2,374.00	2,444.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,443.00	1,443.00	*	*	1,510.00	1,510.00	*	*	1,564.00	1,564.00	1.3426	1,937.00	2,027.00	2,100.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,269.00	1,269.00	*	*	1,323.00	1,323.00	1.3426	1,614.00	1,704.00	1,776.00	*
	16.7 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตไม่เล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3426	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,501.00	1,501.00	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,637.00	1,637.00	1.3426	2,015.00	2,116.00	2,198.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,434.00	1,434.00	*	*	1,496.00	1,496.00	1.3426	1,826.00	1,925.00	2,009.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,226.00	1,226.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3426	1,646.00	1,747.00	1,829.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,652.00	1,652.00	*	*	1,719.00	1,719.00	1.3426	2,108.00	2,218.00	2,308.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,541.00	1,541.00	1.3426	1,869.00	1,979.00	2,069.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,890.00	1,890.00	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,035.00	2,035.00	1.3426	2,538.00	2,645.00	2,732.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,820.00	1,820.00	*	*	1,885.00	1,885.00	1.3426	2,336.00	2,444.00	2,531.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3426	2,068.00	2,178.00	2,268.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,355.00	1,355.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,504.00	1,504.00	1.3426	1,819.00	1,929.00	2,019.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,984.00	1,984.00	*	*	2,064.00	2,064.00	*	*	2,129.00	2,129.00	1.3426	2,664.00	2,771.00	2,858.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,907.00	1,907.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1.3426	2,453.00	2,560.00	2,648.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3426	2,172.00	2,282.00	2,372.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,507.00	1,507.00	*	*	1,574.00	1,574.00	1.3426	1,913.00	2,023.00	2,113.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,196.00	2,196.00	*	*	2,282.00	2,282.00	*	*	2,353.00	2,353.00	1.3426	2,948.00	3,064.00	3,159.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,094.00	2,094.00	*	*	2,165.00	2,165.00	1.3426	2,696.00	2,811.00	2,907.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,920.00	1,920.00	1.3426	2,360.00	2,480.00	2,578.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,616.00	1,616.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3426	2,050.00	2,170.00	2,268.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,302.00	2,302.00	*	*	2,388.00	2,388.00	*	*	2,459.00	2,459.00	1.3426	3,091.00	3,206.00	3,301.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,192.00	2,192.00	*	*	2,263.00	2,263.00	1.3426	2,828.00	2,943.00	3,038.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,845.00	1,845.00	*	*	1,934.00	1,934.00	*	*	2,007.00	2,007.00	1.3426	2,477.00	2,597.00	2,695.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,604.00	1,604.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,766.00	1,766.00	1.3426	2,154.00	2,273.00	2,371.00	*
17	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าทุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	84.00	84.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3426	113.00	133.00	153.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	76.00	76.00	*	*	88.00	88.00	*	*	102.00	102.00	1.3426	102.00	118.00	137.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3426	71.00	86.00	99.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3426	56.00	68.00	79.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	31.00	31.00	*	*	39.00	39.00	*	*	45.00	45.00	1.3426	42.00	52.00	60.00	*
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3426	71.00	86.00	99.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3426	23.00	28.00	34.00	*
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมทุบ)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	178.00	178.00	*	*	186.00	186.00	*	*	194.00	194.00	1.3426	239.00	250.00	260.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	*	*	126.00	126.00	1.3426	153.00	161.00	169.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	353.00	353.00	*	*	364.00	364.00	*	*	375.00	375.00	1.3426	474.00	489.00	503.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	291.00	291.00	*	*	302.00	302.00	*	*	313.00	313.00	1.3426	391.00	405.00	420.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	228.00	228.00	*	*	239.00	239.00	*	*	250.00	250.00	1.3426	306.00	321.00	336.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3426	478.00	478.00	478.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	59.00	59.00	*	*	64.00	64.00	1.3426	71.00	79.00	86.00	*
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	259.00	259.00	*	*	278.00	278.00	*	*	295.00	295.00	1.3426	348.00	373.00	396.00	*
18	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																		
	18.1 ค่าทุบผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																		
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเปิดร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3426	443.00	502.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3426	470.00	534.00	600.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3426	498.00	565.00	635.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3426	553.00	628.00	706.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3426	608.00	691.00	777.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3426	248.00	283.00	318.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3426	248.00	283.00	318.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3426	248.00	283.00	318.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	206.00	206.00	*	*	234.00	234.00	*	*	263.00	263.00	1.3426	277.00	314.00	353.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	247.00	247.00	*	*	281.00	281.00	*	*	316.00	316.00	1.3426	332.00	377.00	424.00	*
	18.1.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3426	443.00	502.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3426	470.00	534.00	600.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3426	498.00	565.00	635.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3426	553.00	628.00	706.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3426	608.00	691.00	777.00	*
	18.2 ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเปิดร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3426	1,108.00	1,187.00	1,269.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3426	1,176.00	1,261.00	1,348.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3426	1,246.00	1,335.00	1,427.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3426	1,384.00	1,484.00	1,586.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3426	1,523.00	1,633.00	1,745.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3426	623.00	669.00	714.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3426	623.00	669.00	714.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3426	623.00	669.00	714.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	553.00	553.00	*	*	591.00	591.00	1.3426	693.00	742.00	793.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	663.00	663.00	*	*	709.00	709.00	1.3426	830.00	890.00	952.00	*
	18.2.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3426	1,108.00	1,187.00	1,269.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3426	1,176.00	1,261.00	1,348.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3426	1,246.00	1,335.00	1,427.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3426	1,384.00	1,484.00	1,586.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3426	1,523.00	1,633.00	1,745.00	*
19	ค่าแรงบรรจบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม (สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก)																		

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	506.00	506.00	*	*	545.00	545.00	*	*	592.00	592.00	1.3426	679.00	732.00	795.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	471.00	471.00	*	*	507.00	507.00	*	*	553.00	553.00	1.3426	632.00	681.00	742.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	414.00	414.00	*	*	449.00	449.00	*	*	492.00	492.00	1.3426	556.00	603.00	661.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	388.00	388.00	*	*	414.00	414.00	*	*	456.00	456.00	1.3426	521.00	556.00	612.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	263.00	263.00	*	*	275.00	275.00	*	*	288.00	288.00	1.3426	353.00	369.00	387.00	*
	19.1.1.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3426	1,167.00	1,262.00	1,399.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3426	1,047.00	1,134.00	1,265.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3426	859.00	938.00	1,061.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3426	783.00	850.00	967.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3426	418.00	438.00	458.00	*
	19.1.1.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3426	1,167.00	1,262.00	1,399.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3426	1,047.00	1,134.00	1,265.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3426	859.00	938.00	1,061.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3426	783.00	850.00	967.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3426	418.00	438.00	458.00	*
	19.1.1.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,155.00	1,155.00	*	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3426	1,551.00	1,682.00	1,882.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	996.00	996.00	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3426	1,337.00	1,458.00	1,646.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	847.00	847.00	*	*	930.00	930.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3426	1,137.00	1,249.00	1,427.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	807.00	807.00	*	*	881.00	881.00	*	*	1,011.00	1,011.00	1.3426	1,083.00	1,183.00	1,357.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	375.00	375.00	*	*	393.00	393.00	*	*	412.00	412.00	1.3426	503.00	528.00	553.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	19.1.1.5 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,526.00	1,526.00	1.3426	1,817.00	1,912.00	2,049.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,329.00	1,329.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3426	1,697.00	1,784.00	1,915.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,124.00	1,124.00	*	*	1,183.00	1,183.00	*	*	1,274.00	1,274.00	1.3426	1,509.00	1,588.00	1,710.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,117.00	1,117.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3426	1,433.00	1,500.00	1,616.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	795.00	795.00	*	*	810.00	810.00	*	*	825.00	825.00	1.3426	1,067.00	1,088.00	1,108.00	*
	19.1.1.6 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,949.00	1,949.00	*	*	2,020.00	2,020.00	*	*	2,122.00	2,122.00	1.3426	2,617.00	2,712.00	2,849.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	1,925.00	1,925.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3426	2,497.00	2,585.00	2,715.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,720.00	1,720.00	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,870.00	1,870.00	1.3426	2,309.00	2,388.00	2,511.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,800.00	1,800.00	1.3426	2,233.00	2,300.00	2,417.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,406.00	1,406.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3426	1,868.00	1,888.00	1,908.00	*
	19.1.1.7 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,675.00	2,675.00	*	*	2,773.00	2,773.00	*	*	2,922.00	2,922.00	1.3426	3,591.00	3,723.00	3,923.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,606.00	2,606.00	*	*	2,746.00	2,746.00	1.3426	3,378.00	3,499.00	3,687.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,450.00	2,450.00	*	*	2,583.00	2,583.00	1.3426	3,178.00	3,289.00	3,468.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,401.00	2,401.00	*	*	2,531.00	2,531.00	1.3426	3,124.00	3,224.00	3,398.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,895.00	1,895.00	*	*	1,913.00	1,913.00	*	*	1,932.00	1,932.00	1.3426	2,544.00	2,568.00	2,594.00	*
	19.1.1.8 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,715.00	3,715.00	*	*	3,813.00	3,813.00	*	*	3,962.00	3,962.00	1.3426	4,988.00	5,119.00	5,319.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,556.00	3,556.00	*	*	3,646.00	3,646.00	*	*	3,786.00	3,786.00	1.3426	4,774.00	4,895.00	5,083.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,407.00	3,407.00	*	*	3,490.00	3,490.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3426	4,574.00	4,686.00	4,864.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	3,367.00	3,367.00	*	*	3,441.00	3,441.00	*	*	3,571.00	3,571.00	1.3426	4,521.00	4,620.00	4,794.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,935.00	2,935.00	*	*	2,953.00	2,953.00	*	*	2,972.00	2,972.00	1.3426	3,941.00	3,965.00	3,990.00	*
	19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																		

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	19.1.2.1 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3426	988.00	1,073.00	1,186.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3426	889.00	972.00	1,074.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3426	785.00	861.00	964.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3426	748.00	810.00	906.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3426	431.00	450.00	467.00	*
	19.1.2.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3426	988.00	1,073.00	1,186.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3426	889.00	972.00	1,074.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3426	785.00	861.00	964.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3426	748.00	810.00	906.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3426	431.00	450.00	467.00	*
	19.1.2.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	744.00	744.00	*	*	807.00	807.00	*	*	891.00	891.00	1.3426	999.00	1,083.00	1,196.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	670.00	670.00	*	*	732.00	732.00	*	*	808.00	808.00	1.3426	900.00	983.00	1,085.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	649.00	649.00	*	*	726.00	726.00	1.3426	796.00	871.00	975.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	565.00	565.00	*	*	611.00	611.00	*	*	683.00	683.00	1.3426	759.00	820.00	917.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	329.00	329.00	*	*	343.00	343.00	*	*	356.00	356.00	1.3426	442.00	461.00	478.00	*
	19.1.2.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,627.00	1,627.00	1.3426	1,834.00	1,980.00	2,184.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3426	1,616.00	1,753.00	1,941.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	948.00	948.00	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3426	1,273.00	1,390.00	1,565.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	895.00	895.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,094.00	1,094.00	1.3426	1,202.00	1,302.00	1,469.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	487.00	487.00	*	*	508.00	508.00	*	*	529.00	529.00	1.3426	654.00	682.00	710.00	*
	19.1.2.5 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 110 มม.																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,291.00	1,291.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3426	1,649.00	1,733.00	1,846.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,154.00	1,154.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3426	1,549.00	1,633.00	1,735.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,077.00	1,077.00	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,210.00	1,210.00	1.3426	1,446.00	1,521.00	1,625.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,167.00	1,167.00	1.3426	1,408.00	1,470.00	1,567.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	813.00	813.00	*	*	827.00	827.00	*	*	840.00	840.00	1.3426	1,092.00	1,110.00	1,128.00	*
	19.1.2.6 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,887.00	1,887.00	*	*	1,971.00	1,971.00	1.3426	2,449.00	2,533.00	2,646.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,750.00	1,750.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3426	2,350.00	2,433.00	2,535.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,673.00	1,673.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3426	2,246.00	2,321.00	2,425.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,645.00	1,645.00	*	*	1,691.00	1,691.00	*	*	1,763.00	1,763.00	1.3426	2,209.00	2,270.00	2,367.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3426	1,892.00	1,911.00	1,928.00	*
	19.1.2.7 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,886.00	2,886.00	*	*	2,995.00	2,995.00	*	*	3,147.00	3,147.00	1.3426	3,875.00	4,021.00	4,225.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,724.00	2,724.00	*	*	2,826.00	2,826.00	*	*	2,966.00	2,966.00	1.3426	3,657.00	3,794.00	3,982.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,468.00	2,468.00	*	*	2,555.00	2,555.00	*	*	2,686.00	2,686.00	1.3426	3,314.00	3,430.00	3,606.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,490.00	2,490.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3426	3,242.00	3,343.00	3,510.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,007.00	2,007.00	*	*	2,028.00	2,028.00	*	*	2,049.00	2,049.00	1.3426	2,695.00	2,723.00	2,751.00	*
	19.1.2.8 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,926.00	3,926.00	*	*	4,035.00	4,035.00	*	*	4,187.00	4,187.00	1.3426	5,271.00	5,417.00	5,621.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,764.00	3,764.00	*	*	3,866.00	3,866.00	*	*	4,006.00	4,006.00	1.3426	5,054.00	5,190.00	5,378.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,508.00	3,508.00	*	*	3,595.00	3,595.00	*	*	3,726.00	3,726.00	1.3426	4,710.00	4,827.00	5,003.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,530.00	3,530.00	*	*	3,654.00	3,654.00	1.3426	4,639.00	4,739.00	4,906.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,047.00	3,047.00	*	*	3,068.00	3,068.00	*	*	3,089.00	3,089.00	1.3426	4,091.00	4,119.00	4,147.00	*
	19.2 กรณีบรรจบและวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(สำหรับกว																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ามยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	304.00	304.00	*	*	343.00	343.00	*	*	393.00	393.00	1.3426	408.00	461.00	528.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	537.00	537.00	*	*	603.00	603.00	*	*	693.00	693.00	1.3426	721.00	810.00	930.00	*
	19.2.2 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	312.00	312.00	*	*	345.00	345.00	*	*	379.00	379.00	1.3426	419.00	463.00	509.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	400.00	400.00	*	*	445.00	445.00	*	*	492.00	492.00	1.3426	537.00	597.00	661.00	*
	19.2.3 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	394.00	394.00	*	*	445.00	445.00	*	*	507.00	507.00	1.3426	529.00	597.00	681.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	761.00	761.00	*	*	868.00	868.00	1.3426	910.00	1,022.00	1,165.00	*
	19.2.4 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	92.00	*	455.00	455.00	*	*	514.00	514.00	*	*	585.00	585.00	1.3426	611.00	690.00	785.00	56,212.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	6.00	*	770.00	770.00	*	*	865.00	865.00	*	*	986.00	986.00	1.3426	1,034.00	1,161.00	1,324.00	6,204.00
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	102.00	102.00	*	*	116.00	116.00	*	*	132.00	132.00	1.3426	137.00	156.00	177.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	87.00	87.00	*	*	99.00	99.00	*	*	113.00	113.00	1.3426	117.00	133.00	152.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	*	*	83.00	83.00	1.3426	83.00	95.00	111.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	65.00	65.00	1.3426	66.00	74.00	87.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	161.00	161.00	*	*	184.00	184.00	*	*	213.00	213.00	1.3426	216.00	247.00	286.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	144.00	144.00	*	*	166.00	166.00	*	*	191.00	191.00	1.3426	193.00	223.00	256.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	108.00	108.00	*	*	126.00	126.00	*	*	149.00	149.00	1.3426	145.00	169.00	200.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	105.00	105.00	*	*	126.00	126.00	1.3426	124.00	141.00	169.00	*
	19.4 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าแคล้มป์ HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3426	1,179.00	1,247.00	1,331.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3426	1,179.00	1,247.00	1,331.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3426	1,560.00	1,672.00	1,815.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3426	1,560.00	1,672.00	1,815.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3426	1,979.00	2,047.00	2,131.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3426	1,979.00	2,047.00	2,131.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3426	2,360.00	2,472.00	2,615.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3426	2,360.00	2,472.00	2,615.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3426	2,652.00	2,731.00	2,826.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3426	2,652.00	2,731.00	2,826.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3426	3,075.00	3,202.00	3,365.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3426	3,075.00	3,202.00	3,365.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3426	4,048.00	4,127.00	4,222.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3426	4,048.00	4,127.00	4,222.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,330.00	3,330.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3426	4,471.00	4,598.00	4,761.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	3,330.00	3,330.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3426	4,471.00	4,598.00	4,761.00	*
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อดันชั่วคราว																		
	20.1 บ่อดัน (ดอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อค)																		

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	121,528.00	121,528.00	*	*	134,871.00	134,871.00	*	*	148,545.00	148,545.00	1.3426	163,163.00	181,078.00	199,437.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	125,410.00	125,410.00	*	*	138,753.00	138,753.00	*	*	152,427.00	152,427.00	1.3426	168,375.00	186,290.00	204,648.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	126,246.00	126,246.00	*	*	139,589.00	139,589.00	*	*	153,263.00	153,263.00	1.3426	169,498.00	187,412.00	205,771.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	126,679.00	126,679.00	*	*	140,022.00	140,022.00	*	*	153,696.00	153,696.00	1.3426	170,079.00	187,994.00	206,352.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	132,360.00	132,360.00	*	*	145,703.00	145,703.00	*	*	159,377.00	159,377.00	1.3426	177,707.00	195,621.00	213,980.00	*
	20.2 บ่อรับ (ดอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อค)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	73,081.00	73,081.00	*	*	85,760.00	85,760.00	*	*	98,770.00	98,770.00	1.3426	98,119.00	115,141.00	132,609.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	74,875.00	74,875.00	*	*	87,554.00	87,554.00	*	*	100,564.00	100,564.00	1.3426	100,527.00	117,550.00	135,017.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	75,310.00	75,310.00	*	*	87,989.00	87,989.00	*	*	100,999.00	100,999.00	1.3426	101,111.00	118,134.00	135,601.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	75,743.00	75,743.00	*	*	88,422.00	88,422.00	*	*	101,432.00	101,432.00	1.3426	101,693.00	118,715.00	136,183.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	84,503.00	84,503.00	*	*	97,182.00	97,182.00	*	*	110,192.00	110,192.00	1.3426	113,454.00	130,477.00	147,944.00	*
	20.3 บ่อตัน (ดอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	112,375.00	112,375.00	*	*	125,718.00	125,718.00	*	*	139,392.00	139,392.00	1.3426	150,875.00	168,789.00	187,148.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,257.00	116,257.00	*	*	129,600.00	129,600.00	*	*	143,274.00	143,274.00	1.3426	156,087.00	174,001.00	192,360.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	117,093.00	117,093.00	*	*	130,436.00	130,436.00	*	*	144,110.00	144,110.00	1.3426	157,209.00	175,123.00	193,482.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	117,526.00	117,526.00	*	*	130,869.00	130,869.00	*	*	144,543.00	144,543.00	1.3426	157,790.00	175,705.00	194,063.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	123,207.00	123,207.00	*	*	136,550.00	136,550.00	*	*	150,224.00	150,224.00	1.3426	165,418.00	183,332.00	201,691.00	*
	20.4 บ่อรับ (ดอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	63,928.00	63,928.00	*	*	76,607.00	76,607.00	*	*	89,617.00	89,617.00	1.3426	85,830.00	102,853.00	120,320.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	65,722.00	65,722.00	*	*	78,401.00	78,401.00	*	*	91,411.00	91,411.00	1.3426	88,238.00	105,261.00	122,728.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	66,157.00	66,157.00	*	*	78,836.00	78,836.00	*	*	91,846.00	91,846.00	1.3426	88,822.00	105,845.00	123,312.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	66,590.00	66,590.00	*	*	79,269.00	79,269.00	*	*	92,279.00	92,279.00	1.3426	89,404.00	106,427.00	123,894.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	75,350.00	75,350.00	*	*	88,029.00	88,029.00	*	*	101,039.00	101,039.00	1.3426	101,165.00	118,188.00	135,655.00	*
21	ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,786.00	1,786.00	1.3426	2,202.00	2,300.00	2,398.00	*
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,428.00	2,428.00	*	*	2,520.00	2,520.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3426	3,260.00	3,383.00	3,510.00	*
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,659.00	5,659.00	*	*	6,054.00	6,054.00	*	*	6,572.00	6,572.00	1.3426	7,598.00	8,128.00	8,824.00	*
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,718.00	7,718.00	*	*	8,271.00	8,271.00	1.3426	9,782.00	10,362.00	11,105.00	*
	ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	8,428.00	8,428.00	*	*	8,954.00	8,954.00	*	*	9,674.00	9,674.00	1.3426	11,315.00	12,022.00	12,988.00	*
22	ค่างานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																		
	22.1.1 แบบวางลอย																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3426	161.00	165.00	175.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	98.00	98.00	*	*	105.00	105.00	*	*	121.00	121.00	1.3426	132.00	141.00	162.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	194.00	194.00	1.3426	227.00	236.00	260.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	243.00	243.00	*	*	253.00	253.00	*	*	279.00	279.00	1.3426	326.00	340.00	375.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	3,000.0	*	479.00	479.00	*	*	498.00	498.00	*	*	564.00	564.00	1.3426	643.00	669.00	757.00	1,929,000.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	858.00	858.00	*	*	892.00	892.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3426	1,152.00	1,198.00	1,369.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	143.00	143.00	*	*	174.00	174.00	1.3426	180.00	192.00	234.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	124.00	124.00	*	*	140.00	140.00	*	*	170.00	170.00	1.3426	166.00	188.00	228.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	238.00	238.00	*	*	291.00	291.00	1.3426	289.00	320.00	391.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	324.00	324.00	*	*	398.00	398.00	1.3426	396.00	435.00	534.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	550.00	550.00	*	*	603.00	603.00	*	*	760.00	760.00	1.3426	738.00	810.00	1,020.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,073.00	1,073.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3426	1,335.00	1,441.00	1,735.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	139.00	139.00	*	*	158.00	158.00	1.3426	176.00	187.00	212.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	136.00	136.00	*	*	166.00	166.00	1.3426	149.00	183.00	223.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	201.00	201.00	*	*	234.00	234.00	*	*	284.00	284.00	1.3426	270.00	314.00	381.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	321.00	321.00	*	*	391.00	391.00	1.3426	379.00	431.00	525.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	595.00	595.00	*	*	742.00	742.00	1.3426	730.00	799.00	996.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3426	1,284.00	1,416.00	1,702.00	*
	22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	137.00	137.00	*	*	155.00	155.00	1.3426	173.00	184.00	208.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	133.00	133.00	*	*	161.00	161.00	1.3426	146.00	179.00	216.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	229.00	229.00	*	*	276.00	276.00	1.3426	266.00	307.00	371.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	310.00	310.00	*	*	379.00	379.00	1.3426	373.00	416.00	509.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	538.00	538.00	*	*	580.00	580.00	*	*	731.00	731.00	1.3426	722.00	779.00	981.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	951.00	951.00	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,244.00	1,244.00	1.3426	1,277.00	1,379.00	1,670.00	*
	22.1.5 แบบขุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	136.00	136.00	*	*	150.00	150.00	1.3426	169.00	183.00	201.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	125.00	125.00	*	*	150.00	150.00	1.3426	141.00	168.00	201.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	193.00	193.00	*	*	218.00	218.00	*	*	262.00	262.00	1.3426	259.00	293.00	352.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	301.00	301.00	*	*	364.00	364.00	1.3426	363.00	404.00	489.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	520.00	520.00	*	*	567.00	567.00	*	*	688.00	688.00	1.3426	698.00	761.00	924.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3426	1,231.00	1,341.00	1,599.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	119.00	119.00	*	*	133.00	133.00	1.3426	148.00	160.00	179.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	244.00	244.00	*	*	262.00	262.00	1.3426	316.00	328.00	352.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	357.00	357.00	*	*	382.00	382.00	1.3426	463.00	479.00	513.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	669.00	669.00	*	*	688.00	688.00	*	*	748.00	748.00	1.3426	898.00	924.00	1,004.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,064.00	1,064.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,212.00	1,212.00	1.3426	1,429.00	1,476.00	1,627.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	22.2.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	136.00	136.00	*	*	152.00	152.00	*	*	182.00	182.00	1.3426	183.00	204.00	244.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	280.00	280.00	*	*	303.00	303.00	*	*	356.00	356.00	1.3426	376.00	407.00	478.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	397.00	397.00	*	*	426.00	426.00	*	*	500.00	500.00	1.3426	533.00	572.00	671.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	746.00	746.00	*	*	799.00	799.00	*	*	956.00	956.00	1.3426	1,002.00	1,073.00	1,284.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3426	1,625.00	1,731.00	2,025.00	*
	22.2.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	123.00	123.00	*	*	148.00	148.00	*	*	178.00	178.00	1.3426	165.00	199.00	239.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	299.00	299.00	*	*	349.00	349.00	1.3426	357.00	401.00	469.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	423.00	423.00	*	*	493.00	493.00	1.3426	516.00	568.00	662.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	740.00	740.00	*	*	791.00	791.00	*	*	938.00	938.00	1.3426	994.00	1,062.00	1,259.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,484.00	1,484.00	1.3426	1,574.00	1,706.00	1,992.00	*
	22.2.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	121.00	121.00	*	*	145.00	145.00	*	*	173.00	173.00	1.3426	162.00	195.00	232.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	294.00	294.00	*	*	341.00	341.00	1.3426	353.00	395.00	458.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	412.00	412.00	*	*	481.00	481.00	1.3426	510.00	553.00	646.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	734.00	734.00	*	*	776.00	776.00	*	*	927.00	927.00	1.3426	985.00	1,042.00	1,245.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,167.00	1,167.00	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,460.00	1,460.00	1.3426	1,567.00	1,669.00	1,960.00	*
	22.2.5 แบบขุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	117.00	117.00	*	*	137.00	137.00	*	*	162.00	162.00	1.3426	157.00	184.00	218.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	283.00	283.00	*	*	327.00	327.00	1.3426	346.00	380.00	439.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	372.00	372.00	*	*	403.00	403.00	*	*	466.00	466.00	1.3426	499.00	541.00	626.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	716.00	716.00	*	*	763.00	763.00	*	*	884.00	884.00	1.3426	961.00	1,024.00	1,187.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3426	1,521.00	1,631.00	1,889.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
23	ค่างานตัดบรรจบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	3,560.00	3,560.00	*	*	3,611.00	3,611.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3426	4,780.00	4,848.00	4,917.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,379.00	5,379.00	*	*	5,457.00	5,457.00	*	*	5,534.00	5,534.00	1.3426	7,222.00	7,327.00	7,430.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,445.00	6,445.00	*	*	6,550.00	6,550.00	*	*	6,655.00	6,655.00	1.3426	8,653.00	8,794.00	8,935.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,841.00	8,841.00	*	*	8,960.00	8,960.00	*	*	9,078.00	9,078.00	1.3426	11,870.00	12,030.00	12,188.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,962.00	15,962.00	*	*	16,179.00	16,179.00	*	*	16,395.00	16,395.00	1.3426	21,431.00	21,722.00	22,012.00	*
	23.2 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,969.00	4,969.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,071.00	5,071.00	1.3426	6,671.00	6,740.00	6,808.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,332.00	5,332.00	*	*	5,410.00	5,410.00	*	*	5,487.00	5,487.00	1.3426	7,159.00	7,263.00	7,367.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,287.00	7,287.00	*	*	7,392.00	7,392.00	*	*	7,497.00	7,497.00	1.3426	9,784.00	9,924.00	10,065.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,719.00	9,719.00	*	*	9,838.00	9,838.00	*	*	9,956.00	9,956.00	1.3426	13,049.00	13,208.00	13,367.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	16,832.00	16,832.00	*	*	17,049.00	17,049.00	*	*	17,265.00	17,265.00	1.3426	22,599.00	22,890.00	23,180.00	*
	23.3 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,700.00	5,700.00	*	*	5,751.00	5,751.00	*	*	5,802.00	5,802.00	1.3426	7,653.00	7,721.00	7,790.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,001.00	7,001.00	*	*	7,079.00	7,079.00	*	*	7,156.00	7,156.00	1.3426	9,400.00	9,504.00	9,608.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,081.00	7,081.00	*	*	7,186.00	7,186.00	*	*	7,291.00	7,291.00	1.3426	9,507.00	9,648.00	9,789.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,450.00	10,450.00	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,687.00	10,687.00	1.3426	14,030.00	14,190.00	14,348.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,563.00	17,563.00	*	*	17,780.00	17,780.00	*	*	17,996.00	17,996.00	1.3426	23,580.00	23,871.00	24,161.00	*
	23.4 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	11.00	*	7,546.00	7,546.00	*	*	7,597.00	7,597.00	*	*	7,648.00	7,648.00	1.3426	10,131.00	10,200.00	10,268.00	111,441.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	2.00	*	8,834.00	8,834.00	*	*	8,912.00	8,912.00	*	*	8,989.00	8,989.00	1.3426	11,861.00	11,965.00	12,069.00	23,722.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	9,907.00	9,907.00	*	*	10,012.00	10,012.00	*	*	10,117.00	10,117.00	1.3426	13,301.00	13,442.00	13,583.00	13,301.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	4.00	*	10,003.00	10,003.00	*	*	10,122.00	10,122.00	*	*	10,240.00	10,240.00	1.3426	13,430.00	13,590.00	13,748.00	53,720.00

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	18,646.00	18,646.00	*	*	18,863.00	18,863.00	*	*	19,079.00	19,079.00	1.3426	25,034.00	25,325.00	25,615.00	*
	23.5 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	11,424.00	11,424.00	*	*	11,475.00	11,475.00	*	*	11,526.00	11,526.00	1.3426	15,338.00	15,406.00	15,475.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	12,704.00	12,704.00	*	*	12,782.00	12,782.00	*	*	12,859.00	12,859.00	1.3426	17,056.00	17,161.00	17,264.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	13,861.00	13,861.00	*	*	13,966.00	13,966.00	*	*	14,071.00	14,071.00	1.3426	18,610.00	18,751.00	18,892.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,403.00	15,403.00	*	*	15,522.00	15,522.00	*	*	15,640.00	15,640.00	1.3426	20,680.00	20,840.00	20,998.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,821.00	17,821.00	*	*	18,038.00	18,038.00	*	*	18,254.00	18,254.00	1.3426	23,926.00	24,218.00	24,508.00	*
	23.6 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,514.00	5,514.00	*	*	5,565.00	5,565.00	*	*	5,616.00	5,616.00	1.3426	7,403.00	7,472.00	7,540.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,573.00	7,573.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	7,728.00	7,728.00	1.3426	10,168.00	10,272.00	10,376.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,169.00	9,169.00	*	*	9,274.00	9,274.00	*	*	9,379.00	9,379.00	1.3426	12,310.00	12,451.00	12,592.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,338.00	13,338.00	*	*	13,457.00	13,457.00	*	*	13,575.00	13,575.00	1.3426	17,908.00	18,067.00	18,226.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,566.00	20,566.00	*	*	20,783.00	20,783.00	*	*	20,999.00	20,999.00	1.3426	27,612.00	27,903.00	28,193.00	*
	23.7 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,157.00	6,157.00	*	*	6,208.00	6,208.00	*	*	6,259.00	6,259.00	1.3426	8,266.00	8,335.00	8,403.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,155.00	7,155.00	*	*	7,233.00	7,233.00	*	*	7,310.00	7,310.00	1.3426	9,606.00	9,711.00	9,814.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,361.00	9,361.00	*	*	9,466.00	9,466.00	*	*	9,571.00	9,571.00	1.3426	12,568.00	12,709.00	12,850.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,555.00	13,555.00	*	*	13,674.00	13,674.00	*	*	13,792.00	13,792.00	1.3426	18,199.00	18,359.00	18,517.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,777.00	20,777.00	*	*	20,994.00	20,994.00	*	*	21,210.00	21,210.00	1.3426	27,895.00	28,187.00	28,477.00	*
	23.8 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,286.00	6,286.00	*	*	6,337.00	6,337.00	*	*	6,388.00	6,388.00	1.3426	8,440.00	8,508.00	8,577.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,251.00	7,251.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,406.00	7,406.00	1.3426	9,735.00	9,840.00	9,943.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,815.00	8,815.00	*	*	8,920.00	8,920.00	*	*	9,025.00	9,025.00	1.3426	11,835.00	11,976.00	12,117.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,689.00	13,689.00	*	*	13,808.00	13,808.00	*	*	13,926.00	13,926.00	1.3426	18,379.00	18,539.00	18,697.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,967.00	20,967.00	*	*	21,184.00	21,184.00	*	*	21,400.00	21,400.00	1.3426	28,150.00	28,442.00	28,732.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	23.9 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,010.00	7,010.00	*	*	7,061.00	7,061.00	*	*	7,112.00	7,112.00	1.3426	9,412.00	9,480.00	9,549.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,643.00	8,643.00	*	*	8,721.00	8,721.00	*	*	8,798.00	8,798.00	1.3426	11,604.00	11,709.00	11,812.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,244.00	10,244.00	*	*	10,349.00	10,349.00	*	*	10,454.00	10,454.00	1.3426	13,754.00	13,895.00	14,036.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	12,813.00	12,813.00	*	*	12,932.00	12,932.00	*	*	13,050.00	13,050.00	1.3426	17,203.00	17,363.00	17,521.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,122.00	21,122.00	*	*	21,339.00	21,339.00	*	*	21,555.00	21,555.00	1.3426	28,358.00	28,650.00	28,940.00	*
	23.10 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	8,344.00	8,344.00	*	*	8,395.00	8,395.00	*	*	8,446.00	8,446.00	1.3426	11,203.00	11,271.00	11,340.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	9,971.00	9,971.00	*	*	10,049.00	10,049.00	*	*	10,126.00	10,126.00	1.3426	13,387.00	13,492.00	13,595.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	11,628.00	11,628.00	*	*	11,733.00	11,733.00	*	*	11,838.00	11,838.00	1.3426	15,612.00	15,753.00	15,894.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,228.00	15,228.00	*	*	15,347.00	15,347.00	*	*	15,465.00	15,465.00	1.3426	20,445.00	20,605.00	20,763.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	19,374.00	19,374.00	*	*	19,591.00	19,591.00	*	*	19,807.00	19,807.00	1.3426	26,012.00	26,303.00	26,593.00	*
24	ค่าบรรจบท่อแยกเข้ามาตรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	24.1 ท่อชั่วคราว ศก 50 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3426	293.00	293.00	293.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	1.3426	363.00	363.00	363.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3426	636.00	636.00	636.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3426	896.00	896.00	896.00	*
	24.2 ท่อชั่วคราว ศก 100 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3426	396.00	396.00	396.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	1.3426	443.00	443.00	443.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3426	618.00	618.00	618.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3426	799.00	799.00	799.00	*
	24.3 ท่อชั่วคราว ศก 150 มม.																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3426	474.00	474.00	474.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	1.3426	530.00	530.00	530.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3426	706.00	706.00	706.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3426	904.00	904.00	904.00	*
	24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3426	567.00	567.00	567.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3426	618.00	618.00	618.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3426	796.00	796.00	796.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3426	989.00	989.00	989.00	*
	24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	92.00	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3426	725.00	725.00	725.00	66,700.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	6.00	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	1.3426	781.00	781.00	781.00	4,686.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3426	967.00	967.00	967.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3426	1,176.00	1,176.00	1,176.00	*
	24.6 ท่อชั่วคราว ศก 400 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3426	1,614.00	1,614.00	1,614.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3426	1,673.00	1,673.00	1,673.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3426	1,729.00	1,729.00	1,729.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3426	2,045.00	2,045.00	2,045.00	*
	24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3426	392.00	392.00	392.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	1.3426	439.00	439.00	439.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3426	593.00	593.00	593.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3426	787.00	787.00	787.00	*
	24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		

การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3426	659.00	659.00	659.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3426	706.00	706.00	706.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3426	861.00	861.00	861.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3426	1,054.00	1,054.00	1,054.00	*
	24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3426	855.00	855.00	855.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3426	904.00	904.00	904.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3426	1,058.00	1,058.00	1,058.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3426	1,251.00	1,251.00	1,251.00	*
	24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3426	1,321.00	1,321.00	1,321.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	1.3426	1,368.00	1,368.00	1,368.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3426	1,523.00	1,523.00	1,523.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3426	1,716.00	1,716.00	1,716.00	*
	24.11 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3426	1,702.00	1,702.00	1,702.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	1.3426	1,751.00	1,751.00	1,751.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3426	1,905.00	1,905.00	1,905.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3426	2,098.00	2,098.00	2,098.00	*
25	ค่างานทุบผิวจราจร																		
	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	215.00	215.00	*	*	264.00	264.00	*	*	300.00	300.00	1.3426	289.00	354.00	403.00	*
	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	231.00	231.00	*	*	284.00	284.00	*	*	322.00	322.00	1.3426	310.00	381.00	432.00	*
	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	248.00	248.00	*	*	304.00	304.00	*	*	344.00	344.00	1.3426	333.00	408.00	462.00	*
	ค่าทุบถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	104.00	104.00	*	*	127.00	127.00	*	*	146.00	146.00	1.3426	140.00	171.00	196.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	88.00	88.00	*	*	103.00	103.00	*	*	118.00	118.00	1.3426	118.00	138.00	158.00	*
	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	106.00	106.00	*	*	125.00	125.00	*	*	142.00	142.00	1.3426	142.00	168.00	191.00	*
	ค่าทุบทางเท้ายางมะตอย หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3426	56.00	68.00	79.00	*
	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อคธรรมดา	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3426	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อคแบบสี	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3426	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าทุบทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3426	107.00	134.00	162.00	*
26	งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3426	38.00	42.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3426	38.00	42.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3426	71.00	78.00	85.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	148.0	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3426	71.00	78.00	85.00	10,508.00
27	ค่ารื้อถอนโครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด ศก.150 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3426	1,802.00	2,108.00	2,419.00	*
	ขนาด ศก.200 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3426	1,802.00	2,108.00	2,419.00	*
	ขนาด ศก.300 มม.	จุด	16.00	*	1,790.00	1,790.00	*	*	2,198.00	2,198.00	*	*	2,703.00	2,703.00	1.3426	2,403.00	2,951.00	3,629.00	38,448.00
28	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	16.00	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3426	1,434.00	1,582.00	1,878.00	22,944.00
29	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																		
	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3426	349.00	349.00	349.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	291.00	291.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3426	391.00	391.00	392.00	*
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3426	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,195.00	1,195.00	1.3426	1,402.00	1,476.00	1,604.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,284.00	1,284.00	1.3426	1,498.00	1,578.00	1,724.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,071.00	1,071.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3426	1,438.00	1,514.00	1,653.00	*
31	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 ด้านที่ติดตั้งประตูระบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3426	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,238.00	10,238.00	*	*	10,565.00	10,565.00	*	*	11,059.00	11,059.00	1.3426	13,746.00	14,185.00	14,848.00	*
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	11,048.00	11,048.00	*	*	11,395.00	11,395.00	*	*	11,934.00	11,934.00	1.3426	14,833.00	15,299.00	16,023.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	17,332.00	17,332.00	*	*	18,007.00	18,007.00	*	*	18,903.00	18,903.00	1.3426	23,270.00	24,176.00	25,379.00	*
	31.2 ด้านที่ไม่ได้ติดตั้งประตูระบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3426	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,658.00	10,658.00	*	*	10,985.00	10,985.00	*	*	11,479.00	11,479.00	1.3426	14,309.00	14,748.00	15,412.00	*
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	11,608.00	11,608.00	*	*	11,955.00	11,955.00	*	*	12,494.00	12,494.00	1.3426	15,585.00	16,051.00	16,774.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	18,172.00	18,172.00	*	*	18,847.00	18,847.00	*	*	19,743.00	19,743.00	1.3426	24,398.00	25,304.00	26,507.00	*
32	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PIIS-1 ศก. 50 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3426	458.00	479.00	509.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล.โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE)																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	362.00	362.00	*	*	369.00	369.00	*	*	379.00	379.00	1.3426	486.00	495.00	509.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	807.00	807.00	*	*	815.00	815.00	*	*	826.00	826.00	1.3426	1,083.00	1,094.00	1,109.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,237.00	1,237.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3426	1,661.00	1,676.00	1,696.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,292.00	2,292.00	*	*	2,306.00	2,306.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3426	3,077.00	3,096.00	3,119.00	*
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในคูน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,149.00	1,149.00	1.3426	1,390.00	1,433.00	1,543.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	1,669.00	1,669.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3426	2,241.00	2,304.00	2,418.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	2,267.00	2,267.00	*	*	2,318.00	2,318.00	*	*	2,425.00	2,425.00	1.3426	3,044.00	3,112.00	3,256.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	3,637.00	3,637.00	*	*	3,703.00	3,703.00	*	*	3,861.00	3,861.00	1.3426	4,883.00	4,972.00	5,184.00	*
35	ค่าอุปกรณ์ stub end และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10																		
	ศก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3426	620.00	620.00	620.00	*
	ศก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3426	1,270.00	1,270.00	1,270.00	*
	ศก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3426	1,953.00	1,953.00	1,953.00	*
	ศก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3426	3,868.00	3,868.00	3,868.00	*
	ศก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3426	7,870.00	7,870.00	7,870.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	1.3426	353.00	353.00	353.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	1.3426	929.00	929.00	929.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3426	1,455.00	1,455.00	1,455.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	1.3426	2,837.00	2,837.00	2,837.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	1.3426	4,562.00	4,562.00	4,562.00	*
37	ค่างานวางท่อ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	356.00	356.00	*	*	406.00	406.00	1.3426	448.00	478.00	545.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	647.00	647.00	*	*	707.00	707.00	1.3426	834.00	869.00	949.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	356.00	356.00	*	*	398.00	398.00	1.3426	448.00	478.00	534.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	619.00	619.00	*	*	650.00	650.00	*	*	704.00	704.00	1.3426	831.00	873.00	945.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	322.00	322.00	*	*	342.00	342.00	*	*	383.00	383.00	1.3426	432.00	459.00	514.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	605.00	605.00	*	*	632.00	632.00	*	*	682.00	682.00	1.3426	812.00	849.00	916.00	*
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	318.00	318.00	*	*	340.00	340.00	*	*	372.00	372.00	1.3426	427.00	456.00	499.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	627.00	627.00	*	*	667.00	667.00	1.3426	807.00	842.00	896.00	*
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	338.00	338.00	*	*	358.00	358.00	*	*	399.00	399.00	1.3426	454.00	481.00	536.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	648.00	648.00	*	*	698.00	698.00	1.3426	834.00	870.00	937.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3426	344.00	346.00	350.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3426	687.00	690.00	694.00	*
	37.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3426	344.00	346.00	350.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3426	687.00	690.00	694.00	*
38	ค่างานวางท่อ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์) 38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3426	172.00	201.00	269.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	159.00	159.00	*	*	185.00	185.00	*	*	245.00	245.00	1.3426	213.00	248.00	329.00	*
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3426	172.00	201.00	258.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	157.00	157.00	*	*	188.00	188.00	*	*	242.00	242.00	1.3426	211.00	252.00	325.00	*
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	136.00	136.00	*	*	177.00	177.00	1.3426	156.00	183.00	238.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	170.00	170.00	*	*	220.00	220.00	1.3426	192.00	228.00	295.00	*
	38.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	134.00	134.00	*	*	166.00	166.00	1.3426	150.00	180.00	223.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	139.00	139.00	*	*	165.00	165.00	*	*	205.00	205.00	1.3426	187.00	222.00	275.00	*
	38.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	132.00	132.00	*	*	152.00	152.00	*	*	193.00	193.00	1.3426	177.00	204.00	259.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	159.00	159.00	*	*	186.00	186.00	*	*	236.00	236.00	1.3426	213.00	250.00	317.00	*
	38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3426	67.00	70.00	74.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3426	67.00	70.00	74.00	*
	38.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3426	67.00	70.00	74.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3426	67.00	70.00	74.00	*
39	ค่าแรงบรรจบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมาตรวัดน้ำ และบรรจบท่อภายในของผู้ใช้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																		
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,528.00	1,528.00	1.3426	1,834.00	1,933.00	2,051.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,362.00	2,362.00	*	*	2,446.00	2,446.00	*	*	2,548.00	2,548.00	1.3426	3,171.00	3,284.00	3,421.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,937.00	2,937.00	*	*	3,051.00	3,051.00	*	*	3,197.00	3,197.00	1.3426	3,943.00	4,096.00	4,292.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,053.00	5,053.00	*	*	5,225.00	5,225.00	*	*	5,464.00	5,464.00	1.3426	6,784.00	7,015.00	7,336.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,737.00	1,737.00	*	*	1,883.00	1,883.00	1.3426	2,179.00	2,332.00	2,528.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,067.00	2,067.00	*	*	2,205.00	2,205.00	*	*	2,388.00	2,388.00	1.3426	2,775.00	2,960.00	3,206.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,027.00	3,027.00	*	*	3,199.00	3,199.00	*	*	3,438.00	3,438.00	1.3426	4,064.00	4,295.00	4,616.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้าจานคาดี)	จุด	*	*	6,748.00	6,748.00	*	*	6,970.00	6,970.00	*	*	7,305.00	7,305.00	1.3426	9,060.00	9,358.00	9,808.00	*
	39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,739.00	1,739.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	1,999.00	1,999.00	1.3426	2,335.00	2,488.00	2,684.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,197.00	2,197.00	*	*	2,335.00	2,335.00	*	*	2,518.00	2,518.00	1.3426	2,950.00	3,135.00	3,381.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,159.00	3,159.00	*	*	3,331.00	3,331.00	*	*	3,570.00	3,570.00	1.3426	4,241.00	4,472.00	4,793.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,154.00	5,154.00	*	*	5,376.00	5,376.00	*	*	5,711.00	5,711.00	1.3426	6,920.00	7,218.00	7,668.00	*
	39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,878.00	1,878.00	*	*	1,992.00	1,992.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3426	2,521.00	2,674.00	2,870.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,648.00	2,648.00	1.3426	3,124.00	3,310.00	3,555.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,382.00	3,382.00	*	*	3,604.00	3,604.00	*	*	3,939.00	3,939.00	1.3426	4,541.00	4,839.00	5,289.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,406.00	5,406.00	*	*	5,715.00	5,715.00	*	*	6,231.00	6,231.00	1.3426	7,258.00	7,673.00	8,366.00	*
	39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,227.00	2,227.00	*	*	2,373.00	2,373.00	1.3426	2,837.00	2,990.00	3,186.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,570.00	2,570.00	*	*	2,708.00	2,708.00	*	*	2,891.00	2,891.00	1.3426	3,450.00	3,636.00	3,881.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,636.00	3,636.00	*	*	3,858.00	3,858.00	*	*	4,193.00	4,193.00	1.3426	4,882.00	5,180.00	5,630.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	5,992.00	5,992.00	*	*	6,508.00	6,508.00	1.3426	7,630.00	8,045.00	8,738.00	*
	39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,551.00	3,551.00	*	*	3,697.00	3,697.00	1.3426	4,615.00	4,768.00	4,964.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,898.00	3,898.00	*	*	4,036.00	4,036.00	*	*	4,219.00	4,219.00	1.3426	5,233.00	5,419.00	5,664.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,771.00	4,771.00	*	*	4,993.00	4,993.00	*	*	5,328.00	5,328.00	1.3426	6,406.00	6,704.00	7,153.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,977.00	6,977.00	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,802.00	7,802.00	1.3426	9,367.00	9,782.00	10,475.00	*
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมาตรวัดน้ำ และบรรจบท่อภายในของผู้ใช้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																		
	39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3426	2,388.00	2,542.00	2,738.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,223.00	2,223.00	*	*	2,361.00	2,361.00	*	*	2,544.00	2,544.00	1.3426	2,985.00	3,170.00	3,416.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,153.00	3,153.00	*	*	3,325.00	3,325.00	*	*	3,564.00	3,564.00	1.3426	4,233.00	4,464.00	4,785.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,181.00	5,181.00	*	*	5,516.00	5,516.00	1.3426	6,658.00	6,956.00	7,406.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,375.00	2,375.00	*	*	2,489.00	2,489.00	*	*	2,635.00	2,635.00	1.3426	3,189.00	3,342.00	3,538.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,819.00	2,819.00	*	*	2,957.00	2,957.00	*	*	3,140.00	3,140.00	1.3426	3,785.00	3,970.00	4,216.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,749.00	3,749.00	*	*	3,921.00	3,921.00	*	*	4,160.00	4,160.00	1.3426	5,033.00	5,264.00	5,585.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,739.00	5,739.00	*	*	5,961.00	5,961.00	*	*	6,296.00	6,296.00	1.3426	7,705.00	8,003.00	8,453.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,815.00	2,815.00	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,075.00	3,075.00	1.3426	3,779.00	3,932.00	4,128.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,259.00	3,259.00	*	*	3,397.00	3,397.00	*	*	3,580.00	3,580.00	1.3426	4,376.00	4,561.00	4,807.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,278.00	4,278.00	*	*	4,500.00	4,500.00	*	*	4,835.00	4,835.00	1.3426	5,744.00	6,042.00	6,491.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,611.00	6,611.00	*	*	7,127.00	7,127.00	1.3426	8,461.00	8,876.00	9,569.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,855.00	3,855.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,115.00	4,115.00	1.3426	5,176.00	5,329.00	5,525.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,437.00	4,437.00	*	*	4,620.00	4,620.00	1.3426	5,772.00	5,957.00	6,203.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,318.00	5,318.00	*	*	5,540.00	5,540.00	*	*	5,875.00	5,875.00	1.3426	7,140.00	7,438.00	7,888.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,342.00	7,342.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	8,167.00	8,167.00	1.3426	9,857.00	10,272.00	10,965.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
40	งานเตรียมงาน																		
	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	เหมาจ่าย	1.00	*	0.00	15,774.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	16,878.00	0.00	0.00	16,878.00
41	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง																		
	41.1 ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	120.0	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	44,520.00
42	ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย																		
	ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย (ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.)	EA	*	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	1.3426	67.00	67.00	67.00	*
43	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)																		
	43.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	43.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	455.00	455.00	*	*	552.00	552.00	1.3426	532.00	611.00	741.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3426	606.00	691.00	844.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	698.00	698.00	*	*	866.00	866.00	1.3426	822.00	937.00	1,163.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	6,150.0	*	763.00	763.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3426	1,024.00	1,179.00	1,489.00	6,297,600.00
	43.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	312.00	312.00	*	*	381.00	381.00	1.3426	358.00	419.00	512.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	308.00	308.00	*	*	356.00	356.00	*	*	438.00	438.00	1.3426	414.00	478.00	588.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	417.00	417.00	*	*	482.00	482.00	*	*	605.00	605.00	1.3426	560.00	647.00	812.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	631.00	631.00	*	*	813.00	813.00	1.3426	726.00	847.00	1,092.00	*
	43.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	529.00	529.00	*	*	644.00	644.00	1.3426	612.00	710.00	865.00	*

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	518.00	518.00	*	*	596.00	596.00	*	*	730.00	730.00	1.3426	695.00	800.00	980.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	688.00	688.00	*	*	783.00	783.00	*	*	978.00	978.00	1.3426	924.00	1,051.00	1,313.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	868.00	868.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,299.00	1,299.00	1.3426	1,165.00	1,316.00	1,744.00	*
	43.1.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	312.00	312.00	*	*	370.00	370.00	*	*	456.00	456.00	1.3426	419.00	497.00	612.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	418.00	418.00	*	*	518.00	518.00	1.3426	479.00	561.00	695.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	545.00	545.00	*	*	694.00	694.00	1.3426	634.00	732.00	932.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	625.00	625.00	*	*	712.00	712.00	*	*	980.00	980.00	1.3426	839.00	956.00	1,316.00	*
	43.1.5 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	410.00	410.00	*	*	469.00	469.00	*	*	566.00	566.00	1.3426	550.00	630.00	760.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	465.00	465.00	*	*	529.00	529.00	*	*	643.00	643.00	1.3426	624.00	710.00	863.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	712.00	712.00	*	*	880.00	880.00	1.3426	840.00	956.00	1,181.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	777.00	777.00	*	*	892.00	892.00	*	*	1,123.00	1,123.00	1.3426	1,043.00	1,198.00	1,508.00	*
	43.1.6 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	281.00	281.00	*	*	326.00	326.00	*	*	395.00	395.00	1.3426	377.00	438.00	530.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	322.00	322.00	*	*	370.00	370.00	*	*	452.00	452.00	1.3426	432.00	497.00	607.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	496.00	496.00	*	*	619.00	619.00	1.3426	579.00	666.00	831.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	645.00	645.00	*	*	827.00	827.00	1.3426	745.00	866.00	1,110.00	*
	43.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	43.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	525.00	525.00	*	*	597.00	597.00	*	*	742.00	742.00	1.3426	705.00	802.00	996.00	*

กรมประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	667.00	667.00	*	*	842.00	842.00	1.3426	791.00	896.00	1,130.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	899.00	899.00	*	*	1,141.00	1,141.00	1.3426	1,061.00	1,207.00	1,532.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	968.00	968.00	*	*	1,119.00	1,119.00	*	*	1,491.00	1,491.00	1.3426	1,300.00	1,502.00	2,002.00	*
	43.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	301.00	301.00	*	*	345.00	345.00	*	*	432.00	432.00	1.3426	404.00	463.00	580.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	391.00	391.00	*	*	504.00	504.00	1.3426	462.00	525.00	677.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	457.00	457.00	*	*	525.00	525.00	*	*	684.00	684.00	1.3426	614.00	705.00	918.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	701.00	701.00	*	*	980.00	980.00	1.3426	799.00	941.00	1,316.00	*
	43.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	653.00	653.00	*	*	800.00	800.00	1.3426	757.00	877.00	1,074.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	731.00	731.00	*	*	898.00	898.00	1.3426	850.00	981.00	1,206.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	968.00	968.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3426	1,128.00	1,300.00	1,615.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,191.00	1,191.00	*	*	1,543.00	1,543.00	1.3426	1,398.00	1,599.00	2,072.00	*
	43.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	362.00	362.00	*	*	452.00	452.00	1.3426	405.00	486.00	607.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	346.00	346.00	*	*	413.00	413.00	*	*	517.00	517.00	1.3426	465.00	554.00	694.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	550.00	550.00	*	*	702.00	702.00	1.3426	622.00	738.00	943.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	620.00	620.00	*	*	725.00	725.00	*	*	984.00	984.00	1.3426	832.00	973.00	1,321.00	*
	43.3 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	43.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3426	363.00	440.00	556.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3426	423.00	505.00	639.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3426	572.00	670.00	870.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	658.00	658.00	*	*	926.00	926.00	1.3426	767.00	883.00	1,243.00	*
	43.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3426	363.00	440.00	556.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3426	423.00	505.00	639.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3426	572.00	670.00	870.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	658.00	658.00	*	*	926.00	926.00	1.3426	767.00	883.00	1,243.00	*
44	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้าจาน) (ค่าแรงพิเศษ)																		
	44.1 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	44.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	556.00	556.00	*	*	653.00	653.00	1.3426	667.00	746.00	877.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	668.00	668.00	*	*	782.00	782.00	1.3426	811.00	897.00	1,050.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	816.00	816.00	*	*	902.00	902.00	*	*	1,070.00	1,070.00	1.3426	1,096.00	1,211.00	1,437.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	148.0	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,183.00	1,183.00	*	*	1,414.00	1,414.00	1.3426	1,434.00	1,588.00	1,898.00	212,232.00
	44.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	413.00	413.00	*	*	482.00	482.00	1.3426	494.00	554.00	647.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	461.00	461.00	*	*	509.00	509.00	*	*	591.00	591.00	1.3426	619.00	683.00	793.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	686.00	686.00	*	*	809.00	809.00	1.3426	834.00	921.00	1,086.00	*

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	846.00	846.00	*	*	936.00	936.00	*	*	1,118.00	1,118.00	1.3426	1,136.00	1,257.00	1,501.00	*
	44.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	557.00	557.00	*	*	630.00	630.00	*	*	745.00	745.00	1.3426	748.00	846.00	1,000.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	671.00	671.00	*	*	749.00	749.00	*	*	883.00	883.00	1.3426	901.00	1,006.00	1,186.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	987.00	987.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1.3426	1,198.00	1,325.00	1,587.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,285.00	1,285.00	*	*	1,604.00	1,604.00	1.3426	1,575.00	1,725.00	2,154.00	*
	44.1.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	413.00	413.00	*	*	471.00	471.00	*	*	557.00	557.00	1.3426	554.00	632.00	748.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	571.00	571.00	*	*	671.00	671.00	1.3426	685.00	767.00	901.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	676.00	676.00	*	*	749.00	749.00	*	*	898.00	898.00	1.3426	908.00	1,006.00	1,206.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	930.00	930.00	*	*	1,017.00	1,017.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3426	1,249.00	1,365.00	1,725.00	*
	44.2 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	44.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	698.00	698.00	*	*	843.00	843.00	1.3426	840.00	937.00	1,132.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	742.00	742.00	*	*	820.00	820.00	*	*	995.00	995.00	1.3426	996.00	1,101.00	1,336.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3426	1,335.00	1,481.00	1,806.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,273.00	1,273.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3426	1,709.00	1,912.00	2,411.00	*
	44.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3426	540.00	599.00	716.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3426	667.00	730.00	882.00	*

การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3426	887.00	979.00	1,192.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	900.00	900.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3426	1,208.00	1,351.00	1,725.00	*
	44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3426	893.00	1,012.00	1,210.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3426	1,055.00	1,187.00	1,411.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3426	1,402.00	1,574.00	1,889.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3426	1,807.00	2,009.00	2,481.00	*
	44.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	403.00	403.00	*	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3426	541.00	622.00	742.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3426	670.00	760.00	900.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3426	896.00	1,012.00	1,216.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	925.00	925.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3426	1,242.00	1,383.00	1,731.00	*
	44.3 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	44.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	429.00	429.00	*	*	515.00	515.00	1.3426	498.00	576.00	691.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	468.00	468.00	*	*	529.00	529.00	*	*	629.00	629.00	1.3426	628.00	710.00	844.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	703.00	703.00	*	*	852.00	852.00	1.3426	846.00	944.00	1,144.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3426	1,176.00	1,293.00	1,653.00	*
	44.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		

กรมประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา ป.14-10(66)

งานก่อสร้างวางท่อและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

ถนนอนามัยงามเจริญจากคลองวัดท่าข้ามขสุดเขต กทม.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	429.00	429.00	*	*	515.00	515.00	1.3426	498.00	576.00	691.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	468.00	468.00	*	*	529.00	529.00	*	*	629.00	629.00	1.3426	628.00	710.00	844.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	703.00	703.00	*	*	852.00	852.00	1.3426	846.00	944.00	1,144.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3426	1,176.00	1,293.00	1,653.00	*
																		รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	9,995,007.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดบาทถ้วน)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกานต์ ประสงค์เกียรติ)	(นายกฤชณัท ศรีบุญเรือง)	(นายนิพนธ์ เทียนงาม)
ผอ.กรร.สสว.	หน.สาน.กรร.สสว.	หน.สอบ.กรร.สสว.
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบราคากลาง

(นายนุรัช น้อยโสภา)

ผจ. สสว.