

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงกำลังน้ำ พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชื่น		สสช.จล.1/2566
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานประปาสาขาประชาชื่น การประปานครหลวง		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	วงเงินงบประมาณ	3,738,317.76 บาท	✓
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	261,682.24 บาท	✓
		รวมเป็นวงเงินทั้งสิ้น	4,000,000.00 บาท	
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	งานธุรกิจเสริมด้านบริการ		
5	ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ 21 ต.ค. 2565	เป็นเงิน	3,721,056.07 บาท	✓
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	260,473.93 บาท	✓
		รวมเป็นเงิน	3,981,530.00 บาท	✓
6	บัญชีประมาณการราคากลาง	1. ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดตามมาตรา 4 วรรคสี่ข้อ (1)		
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	7.1 นายคมกฤช โพธิ์ร่มเย็น	ผอ.กรร.สสช.	ประธานกรรมการ	
	7.2 นายพีระ ฉัตรจินตนาพร	หน.สปน.กรร.สสช.	กรรมการ	
	7.3 นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์	หน.สอบ.กรร.สสช.	กรรมการและเลขานุการ	



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

หน้า 1 / 60

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง 1.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	396.00	396.00	1.00	*	455.00	455.00	*	*	552.00	552.00	1.3574	538.00	618.00	749.00	1,156.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	451.00	451.00	1.00	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3574	612.00	699.00	854.00	1,311.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	612.00	612.00	1.00	*	698.00	698.00	*	*	866.00	866.00	1.3574	831.00	947.00	1,176.00	1,778.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	757.00	757.00	1.00	*	869.00	869.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3574	1,028.00	1,180.00	1,486.00	2,208.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3574	1,245.00	1,471.00	1,870.00	*
	1.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	257.00	257.00	1.00	*	298.00	298.00	*	*	363.00	363.00	1.3574	349.00	405.00	493.00	754.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	297.00	297.00	1.00	*	341.00	341.00	*	*	418.00	418.00	1.3574	403.00	463.00	567.00	866.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	404.00	404.00	1.00	*	464.00	464.00	*	*	578.00	578.00	1.3574	548.00	630.00	785.00	1,178.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	521.00	521.00	1.00	*	600.00	600.00	*	*	765.00	765.00	1.3574	707.00	814.00	1,038.00	1,521.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	806.00	806.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3574	1,094.00	1,285.00	1,634.00	*
	1.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	456.00	456.00	1.00	*	529.00	529.00	*	*	644.00	644.00	1.3574	619.00	718.00	874.00	1,337.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	518.00	518.00	1.00	*	596.00	596.00	*	*	730.00	730.00	1.3574	703.00	809.00	991.00	1,512.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	688.00	688.00	1.00	*	783.00	783.00	*	*	978.00	978.00	1.3574	934.00	1,063.00	1,328.00	1,997.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	860.00	860.00	1.00	*	969.00	969.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3574	1,167.00	1,315.00	1,732.00	2,482.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,058.00	1,058.00	*	*	1,224.00	1,224.00	*	*	1,592.00	1,592.00	1.3574	1,436.00	1,661.00	2,161.00	*
	1.1.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	312.00	312.00	1.00	*	370.00	370.00	*	*	456.00	456.00	1.3574	424.00	502.00	619.00	926.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	357.00	357.00	1.00	*	418.00	418.00	*	*	518.00	518.00	1.3574	485.00	567.00	703.00	1,052.00

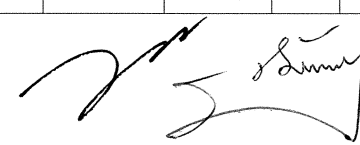


ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	472.00	472.00	1.00	*	545.00	545.00	*	*	694.00	694.00	1.3574	641.00	740.00	942.00	1,381.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	617.00	617.00	1.00	*	701.00	701.00	*	*	957.00	957.00	1.3574	838.00	952.00	1,299.00	1,790.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	948.00	948.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3574	1,287.00	1,497.00	1,967.00	*
1.1.5 วางท่อในแหล่งที่ดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	410.00	410.00	1.00	*	469.00	469.00	*	*	566.00	566.00	1.3574	557.00	637.00	768.00	1,194.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	465.00	465.00	1.00	*	529.00	529.00	*	*	643.00	643.00	1.3574	631.00	718.00	873.00	1,349.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	626.00	626.00	1.00	*	712.00	712.00	*	*	880.00	880.00	1.3574	850.00	966.00	1,195.00	1,816.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	771.00	771.00	1.00	*	883.00	883.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3574	1,047.00	1,199.00	1,505.00	2,246.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	931.00	931.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,392.00	1,392.00	1.3574	1,264.00	1,490.00	1,890.00	*
1.1.6 วางท่อในแหล่งที่ดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	271.00	271.00	1.00	*	312.00	312.00	*	*	377.00	377.00	1.3574	368.00	424.00	512.00	792.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	311.00	311.00	1.00	*	355.00	355.00	*	*	432.00	432.00	1.3574	422.00	482.00	586.00	904.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	418.00	418.00	1.00	*	478.00	478.00	*	*	592.00	592.00	1.3574	567.00	649.00	804.00	1,216.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	535.00	535.00	1.00	*	614.00	614.00	*	*	779.00	779.00	1.3574	726.00	833.00	1,057.00	1,559.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	820.00	820.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,218.00	1,218.00	1.3574	1,113.00	1,304.00	1,653.00	*
1.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																			
1.2.1																			
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	525.00	525.00	1.00	*	597.00	597.00	*	*	742.00	742.00	1.3574	713.00	810.00	1,007.00	1,523.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	589.00	589.00	1.00	*	667.00	667.00	*	*	842.00	842.00	1.3574	800.00	905.00	1,143.00	1,705.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	790.00	790.00	1.00	*	899.00	899.00	*	*	1,141.00	1,141.00	1.3574	1,072.00	1,220.00	1,549.00	2,292.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	958.00	958.00	1.00	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,463.00	1,463.00	1.3574	1,300.00	1,499.00	1,986.00	2,799.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,418.00	1,418.00	*	*	1,846.00	1,846.00	1.3574	1,649.00	1,925.00	2,506.00	*



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	1.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	283.00	283.00	1.00	*	323.00	323.00	*	*	403.00	403.00	1.3574	384.00	438.00	547.00	822.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	325.00	325.00	1.00	*	368.00	368.00	*	*	471.00	471.00	1.3574	441.00	500.00	639.00	941.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	435.00	435.00	1.00	*	497.00	497.00	*	*	643.00	643.00	1.3574	590.00	675.00	873.00	1,265.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	558.00	558.00	1.00	*	650.00	650.00	*	*	891.00	891.00	1.3574	757.00	882.00	1,209.00	1,639.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	912.00	912.00	*	*	1,056.00	1,056.00	*	*	1,381.00	1,381.00	1.3574	1,238.00	1,433.00	1,875.00	*
	1.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	564.00	564.00	1.00	*	653.00	653.00	*	*	800.00	800.00	1.3574	766.00	886.00	1,086.00	1,652.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	633.00	633.00	1.00	*	731.00	731.00	*	*	898.00	898.00	1.3574	859.00	992.00	1,219.00	1,851.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	840.00	840.00	1.00	*	968.00	968.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3574	1,140.00	1,314.00	1,633.00	2,454.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,032.00	1,032.00	1.00	*	1,177.00	1,177.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3574	1,401.00	1,598.00	2,061.00	2,999.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3574	1,680.00	1,983.00	2,542.00	*
	1.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	289.00	289.00	1.00	*	343.00	343.00	*	*	425.00	425.00	1.3574	392.00	466.00	577.00	858.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	332.00	332.00	1.00	*	391.00	391.00	*	*	488.00	488.00	1.3574	451.00	531.00	662.00	982.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	446.00	446.00	1.00	*	524.00	524.00	*	*	663.00	663.00	1.3574	605.00	711.00	900.00	1,316.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	586.00	586.00	1.00	*	677.00	677.00	*	*	901.00	901.00	1.3574	795.00	919.00	1,223.00	1,714.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,387.00	1,387.00	1.3574	1,220.00	1,452.00	1,883.00	*
	1.3 ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	1.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

หน้า 4 / 60

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	270.00	270.00	1.00	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3574	366.00	445.00	562.00	811.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	315.00	315.00	1.00	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3574	428.00	510.00	646.00	938.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	426.00	426.00	1.00	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3574	578.00	677.00	880.00	1,255.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	563.00	563.00	1.00	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3574	764.00	878.00	1,226.00	1,642.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3574	1,196.00	1,406.00	1,876.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	270.00	270.00	1.00	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3574	366.00	445.00	562.00	811.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	315.00	315.00	1.00	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3574	428.00	510.00	646.00	938.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	426.00	426.00	1.00	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3574	578.00	677.00	880.00	1,255.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	563.00	563.00	1.00	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3574	764.00	878.00	1,226.00	1,642.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3574	1,196.00	1,406.00	1,876.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- I(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และใต้ช่องทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและใต้ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	2.00	*	277.00	277.00	2.00	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3574	376.00	432.00	544.00	1,616.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	317.00	317.00	1.00	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3574	430.00	490.00	634.00	920.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	392.00	392.00	1.00	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3574	532.00	614.00	812.00	1,146.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	489.00	489.00	1.00	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3574	664.00	790.00	1,138.00	1,454.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3574	1,075.00	1,288.00	1,742.00	*
	1.4.2																		



ราคากลาง สัญญา สสช.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	277.00	277.00	1.00	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3574	376.00	432.00	544.00	808.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	317.00	317.00	1.00	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3574	430.00	490.00	634.00	920.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	392.00	392.00	1.00	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3574	532.00	614.00	812.00	1,146.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	489.00	489.00	1.00	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3574	664.00	790.00	1,138.00	1,454.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3574	1,075.00	1,288.00	1,742.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	287.00	287.00	1.00	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3574	390.00	468.00	584.00	858.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	328.00	328.00	1.00	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3574	445.00	532.00	665.00	977.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	404.00	404.00	1.00	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3574	548.00	656.00	844.00	1,204.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	519.00	519.00	1.00	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3574	704.00	829.00	1,150.00	1,533.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3574	1,040.00	1,281.00	1,713.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	287.00	287.00	1.00	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3574	390.00	468.00	584.00	858.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	328.00	328.00	1.00	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3574	445.00	532.00	665.00	977.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	404.00	404.00	1.00	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3574	548.00	656.00	844.00	1,204.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	519.00	519.00	1.00	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3574	704.00	829.00	1,150.00	1,533.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3574	1,040.00	1,281.00	1,713.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	248.00	248.00	1.00	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3574	337.00	395.00	483.00	732.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	286.00	286.00	1.00	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3574	388.00	449.00	555.00	837.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	356.00	356.00	1.00	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3574	483.00	561.00	711.00	1,044.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	439.00	439.00	1.00	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3574	596.00	703.00	920.00	1,299.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3574	882.00	1,079.00	1,406.00	*

กช

Signature



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	1.4.6 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	248.00	248.00	1.00	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3574	337.00	395.00	483.00	732.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	286.00	286.00	1.00	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3574	388.00	449.00	555.00	837.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	356.00	356.00	1.00	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3574	483.00	561.00	711.00	1,044.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	439.00	439.00	1.00	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3574	596.00	703.00	920.00	1,299.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3574	882.00	1,079.00	1,406.00	*
	1.4.7 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	295.00	295.00	1.00	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3574	400.00	475.00	585.00	875.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	335.00	335.00	1.00	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3574	455.00	533.00	661.00	988.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	408.00	408.00	1.00	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3574	554.00	642.00	825.00	1,196.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	517.00	517.00	1.00	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3574	702.00	802.00	1,132.00	1,504.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3574	1,047.00	1,237.00	1,664.00	*
	1.4.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	295.00	295.00	1.00	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3574	400.00	475.00	585.00	875.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	335.00	335.00	1.00	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3574	455.00	533.00	661.00	988.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	408.00	408.00	1.00	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3574	554.00	642.00	825.00	1,196.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	517.00	517.00	1.00	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3574	702.00	802.00	1,132.00	1,504.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3574	1,047.00	1,237.00	1,664.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	154.00	154.00	1.00	*	196.00	196.00	*	*	251.00	251.00	1.3574	209.00	266.00	341.00	475.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	200.00	200.00	1.00	*	246.00	246.00	*	*	316.00	316.00	1.3574	271.00	334.00	429.00	605.00



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 7 / 60

ราคากลาง สัญญา สข.จล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	273.00	273.00	1.00	*	327.00	327.00	*	*	439.00	439.00	1.3574	371.00	444.00	596.00	815.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	401.00	401.00	1.00	*	466.00	466.00	*	*	693.00	693.00	1.3574	544.00	633.00	941.00	1,177.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	622.00	622.00	*	*	752.00	752.00	*	*	1,045.00	1,045.00	1.3574	844.00	1,021.00	1,418.00	*
	1.6 คำนวณวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง 1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	672.00	672.00	1.00	*	731.00	731.00	*	*	829.00	829.00	1.3574	912.00	992.00	1,125.00	1,904.00
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,166.00	1,166.00	1.00	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3574	1,583.00	1,671.00	1,830.00	3,254.00
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,720.00	1,720.00	1.00	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,978.00	1,978.00	1.3574	2,335.00	2,453.00	2,685.00	4,788.00
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,896.00	2,896.00	1.00	*	3,009.00	3,009.00	*	*	3,237.00	3,237.00	1.3574	3,931.00	4,084.00	4,394.00	8,015.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,345.00	4,345.00	*	*	4,512.00	4,512.00	*	*	4,806.00	4,806.00	1.3574	5,898.00	6,125.00	6,524.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	544.00	544.00	1.00	*	589.00	589.00	*	*	659.00	659.00	1.3574	738.00	800.00	895.00	1,538.00
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,021.00	1,021.00	1.00	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,155.00	1,155.00	1.3574	1,386.00	1,452.00	1,568.00	2,838.00
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,523.00	1,523.00	1.00	*	1,589.00	1,589.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3574	2,067.00	2,157.00	2,329.00	4,224.00
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,673.00	2,673.00	1.00	*	2,761.00	2,761.00	*	*	2,941.00	2,941.00	1.3574	3,628.00	3,748.00	3,992.00	7,376.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,253.00	4,253.00	*	*	4,410.00	4,410.00	*	*	4,684.00	4,684.00	1.3574	5,773.00	5,986.00	6,358.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	732.00	732.00	1.00	*	805.00	805.00	*	*	922.00	922.00	1.3574	994.00	1,093.00	1,252.00	2,087.00
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,233.00	1,233.00	1.00	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,450.00	1,450.00	1.3574	1,674.00	1,782.00	1,968.00	3,456.00
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,796.00	1,796.00	1.00	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,090.00	2,090.00	1.3574	2,438.00	2,570.00	2,837.00	5,008.00
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,998.00	2,998.00	1.00	*	3,108.00	3,108.00	*	*	3,417.00	3,417.00	1.3574	4,069.00	4,219.00	4,638.00	8,288.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,652.00	4,652.00	*	*	5,020.00	5,020.00	1.3574	6,089.00	6,315.00	6,814.00	*
1.6.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																			



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	588.00	588.00	1.00	*	646.00	646.00	*	*	733.00	733.00	1.3574	798.00	877.00	995.00	1,675.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,069.00	1,069.00	1.00	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3574	1,451.00	1,535.00	1,674.00	2,986.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,577.00	1,577.00	1.00	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3574	2,141.00	2,241.00	2,447.00	4,382.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,754.00	2,754.00	1.00	*	2,838.00	2,838.00	*	*	3,096.00	3,096.00	1.3574	3,738.00	3,852.00	4,203.00	7,590.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,376.00	4,376.00	*	*	4,531.00	4,531.00	*	*	4,877.00	4,877.00	1.3574	5,940.00	6,150.00	6,620.00	*
1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	686.00	686.00	1.00	*	745.00	745.00	*	*	843.00	843.00	1.3574	931.00	1,011.00	1,144.00	1,942.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,180.00	1,180.00	1.00	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3574	1,602.00	1,690.00	1,849.00	3,292.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,734.00	1,734.00	1.00	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,992.00	1,992.00	1.3574	2,354.00	2,472.00	2,704.00	4,826.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,910.00	2,910.00	1.00	*	3,023.00	3,023.00	*	*	3,251.00	3,251.00	1.3574	3,950.00	4,103.00	4,413.00	8,053.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,526.00	4,526.00	*	*	4,820.00	4,820.00	1.3574	5,917.00	6,144.00	6,543.00	*
1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	558.00	558.00	1.00	*	603.00	603.00	*	*	673.00	673.00	1.3574	757.00	819.00	914.00	1,576.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,035.00	1,035.00	1.00	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,169.00	1,169.00	1.3574	1,405.00	1,471.00	1,587.00	2,876.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,537.00	1,537.00	1.00	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3574	2,086.00	2,176.00	2,348.00	4,262.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,687.00	2,687.00	1.00	*	2,775.00	2,775.00	*	*	2,955.00	2,955.00	1.3574	3,647.00	3,767.00	4,011.00	7,414.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,267.00	4,267.00	*	*	4,424.00	4,424.00	*	*	4,698.00	4,698.00	1.3574	5,792.00	6,005.00	6,377.00	*
1.7 ค้างงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																			
1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	802.00	802.00	1.00	*	875.00	875.00	*	*	1,022.00	1,022.00	1.3574	1,089.00	1,188.00	1,387.00	2,277.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,308.00	1,308.00	1.00	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,567.00	1,567.00	1.3574	1,775.00	1,885.00	2,127.00	3,660.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,902.00	1,902.00	1.00	*	2,012.00	2,012.00	*	*	2,259.00	2,259.00	1.3574	2,582.00	2,731.00	3,066.00	5,313.00

dh

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

พ.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคั่นท่อน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคั่นท่อน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคั่นท่อน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	3,099.00	3,099.00	1.00	*	3,247.00	3,247.00	*	*	3,608.00	3,608.00	1.3574	4,207.00	4,407.00	4,897.00	8,614.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,643.00	4,643.00	*	*	4,846.00	4,846.00	*	*	5,274.00	5,274.00	1.3574	6,302.00	6,578.00	7,159.00	*
	1.7.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	579.00	579.00	1.00	*	623.00	623.00	*	*	712.00	712.00	1.3574	786.00	846.00	966.00	1,632.00
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,059.00	1,059.00	1.00	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3574	1,437.00	1,503.00	1,657.00	2,940.00
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,565.00	1,565.00	1.00	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,797.00	1,797.00	1.3574	2,124.00	2,218.00	2,439.00	4,342.00
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,726.00	2,726.00	1.00	*	2,827.00	2,827.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3574	3,700.00	3,837.00	4,204.00	7,537.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,389.00	4,389.00	*	*	4,559.00	4,559.00	*	*	4,923.00	4,923.00	1.3574	5,958.00	6,188.00	6,682.00	*
	1.7.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	842.00	842.00	1.00	*	932.00	932.00	*	*	1,081.00	1,081.00	1.3574	1,143.00	1,265.00	1,467.00	2,408.00
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,352.00	1,352.00	1.00	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,623.00	1,623.00	1.3574	1,835.00	1,972.00	2,203.00	3,807.00
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,952.00	1,952.00	1.00	*	2,081.00	2,081.00	*	*	2,321.00	2,321.00	1.3574	2,650.00	2,825.00	3,151.00	5,475.00
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	3,172.00	3,172.00	1.00	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3574	4,306.00	4,505.00	4,971.00	8,811.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,666.00	4,666.00	*	*	4,889.00	4,889.00	*	*	5,301.00	5,301.00	1.3574	6,334.00	6,636.00	7,196.00	*
	1.7.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	579.00	579.00	1.00	*	640.00	640.00	*	*	731.00	731.00	1.3574	786.00	869.00	992.00	1,655.00
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,060.00	1,060.00	1.00	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,234.00	1,234.00	1.3574	1,439.00	1,531.00	1,675.00	2,970.00
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,570.00	1,570.00	1.00	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,814.00	1,814.00	1.3574	2,131.00	2,251.00	2,462.00	4,382.00
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,751.00	2,751.00	1.00	*	2,851.00	2,851.00	*	*	3,103.00	3,103.00	1.3574	3,734.00	3,870.00	4,212.00	7,604.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	4,902.00	4,902.00	1.3574	5,924.00	6,182.00	6,654.00	*
	1.8 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหึงท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า 1.8.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ /																		



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 10 / 60

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
2	ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	546.00	546.00	1.00	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3574	741.00	820.00	938.00	1,561.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,027.00	1,027.00	1.00	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3574	1,394.00	1,478.00	1,617.00	2,872.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,531.00	1,531.00	1.00	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3574	2,078.00	2,179.00	2,385.00	4,257.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,700.00	2,700.00	1.00	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3574	3,665.00	3,779.00	4,129.00	7,444.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3574	5,849.00	6,059.00	6,529.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	546.00	546.00	1.00	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3574	741.00	820.00	938.00	1,561.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	1,027.00	1,027.00	1.00	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3574	1,394.00	1,478.00	1,617.00	2,872.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	1,531.00	1,531.00	1.00	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3574	2,078.00	2,179.00	2,385.00	4,257.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	2,700.00	2,700.00	1.00	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3574	3,665.00	3,779.00	4,129.00	7,444.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3574	5,849.00	6,059.00	6,529.00	*
	2.1 งานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การดัดแบบหน้าจาม)																		
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																		
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	626.00	626.00	1.00	*	698.00	698.00	*	*	843.00	843.00	1.3574	850.00	947.00	1,144.00	1,797.00
ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	742.00	742.00	1.00	*	820.00	820.00	*	*	995.00	995.00	1.3574	1,007.00	1,113.00	1,351.00	2,120.00	



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 11 / 60

ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	994.00	994.00	1.00	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3574	1,349.00	1,497.00	1,826.00	2,846.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,273.00	1,273.00	1.00	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3574	1,728.00	1,933.00	2,438.00	3,661.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	2,294.00	2,294.00	1.3574	2,227.00	2,515.00	3,114.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	402.00	402.00	1.00	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3574	546.00	605.00	723.00	1,151.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	497.00	497.00	1.00	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3574	675.00	738.00	892.00	1,413.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	661.00	661.00	1.00	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3574	897.00	990.00	1,205.00	1,887.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	900.00	900.00	1.00	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3574	1,222.00	1,366.00	1,744.00	2,588.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.3574	1,876.00	2,118.00	2,627.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	665.00	665.00	1.00	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3574	903.00	1,023.00	1,223.00	1,926.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	786.00	786.00	1.00	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3574	1,067.00	1,200.00	1,427.00	2,267.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	1,044.00	1,044.00	1.00	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3574	1,417.00	1,591.00	1,910.00	3,008.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,346.00	1,346.00	1.00	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3574	1,827.00	2,031.00	2,508.00	3,858.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3574	2,251.00	2,567.00	3,144.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	403.00	403.00	1.00	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3574	547.00	628.00	751.00	1,175.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	499.00	499.00	1.00	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3574	677.00	768.00	909.00	1,445.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	667.00	667.00	1.00	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3574	905.00	1,023.00	1,230.00	1,928.00



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	925.00	925.00	1.00	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3574	1,256.00	1,398.00	1,750.00	2,654.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,551.00	1,551.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3574	1,835.00	2,105.00	2,594.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	378.00	378.00	1.00	*	419.00	419.00	*	*	502.00	502.00	1.3574	513.00	569.00	681.00	1,082.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	470.00	470.00	1.00	*	514.00	514.00	*	*	620.00	620.00	1.3574	638.00	698.00	842.00	1,336.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	596.00	596.00	1.00	*	656.00	656.00	*	*	802.00	802.00	1.3574	809.00	890.00	1,089.00	1,699.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	794.00	794.00	1.00	*	887.00	887.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3574	1,078.00	1,204.00	1,552.00	2,282.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,690.00	1,690.00	1.3574	1,628.00	1,841.00	2,294.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	388.00	388.00	1.00	*	446.00	446.00	*	*	531.00	531.00	1.3574	527.00	605.00	721.00	1,132.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	481.00	481.00	1.00	*	545.00	545.00	*	*	643.00	643.00	1.3574	653.00	740.00	873.00	1,393.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	608.00	608.00	1.00	*	687.00	687.00	*	*	826.00	826.00	1.3574	825.00	933.00	1,121.00	1,758.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	824.00	824.00	1.00	*	916.00	916.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3574	1,118.00	1,243.00	1,564.00	2,361.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,669.00	1,669.00	1.3574	1,592.00	1,834.00	2,266.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	349.00	349.00	1.00	*	392.00	392.00	*	*	457.00	457.00	1.3574	474.00	532.00	620.00	1,006.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	439.00	439.00	1.00	*	484.00	484.00	*	*	562.00	562.00	1.3574	596.00	657.00	763.00	1,253.00



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 13 / 60

ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
3	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	560.00	560.00	1.00	*	617.00	617.00	*	*	728.00	728.00	1.3574	760.00	838.00	988.00	1,598.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	744.00	744.00	1.00	*	823.00	823.00	*	*	983.00	983.00	1.3574	1,010.00	1,117.00	1,334.00	2,127.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3574	1,435.00	1,632.00	1,959.00	*
	2.1.8 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แคนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	396.00	396.00	1.00	*	451.00	451.00	*	*	532.00	532.00	1.3574	538.00	612.00	722.00	1,150.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	488.00	488.00	1.00	*	546.00	546.00	*	*	640.00	640.00	1.3574	662.00	741.00	869.00	1,403.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	612.00	612.00	1.00	*	677.00	677.00	*	*	812.00	812.00	1.3574	831.00	919.00	1,102.00	1,750.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	822.00	822.00	1.00	*	896.00	896.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3574	1,116.00	1,216.00	1,546.00	2,332.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,633.00	1,633.00	1.3574	1,599.00	1,789.00	2,217.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	255.00	255.00	1.00	*	297.00	297.00	*	*	352.00	352.00	1.3574	346.00	403.00	478.00	749.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	353.00	353.00	1.00	*	399.00	399.00	*	*	469.00	469.00	1.3574	479.00	542.00	637.00	1,021.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	477.00	477.00	1.00	*	531.00	531.00	*	*	643.00	643.00	1.3574	647.00	721.00	873.00	1,368.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	706.00	706.00	1.00	*	771.00	771.00	*	*	998.00	998.00	1.3574	958.00	1,047.00	1,355.00	2,005.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3574	1,397.00	1,573.00	1,971.00	*
	2.3 งานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	1.00	*	128.00	128.00	1.00	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3574	174.00	204.00	271.00	378.00



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
4	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	1.00	*	128.00	128.00	1.00	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3574	174.00	204.00	261.00	378.00
	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	1.00	*	112.00	112.00	1.00	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3574	152.00	178.00	229.00	330.00
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	1.00	*	110.00	110.00	1.00	*	133.00	133.00	*	*	168.00	168.00	1.3574	149.00	181.00	228.00	330.00
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	1.00	*	116.00	116.00	1.00	*	139.00	139.00	*	*	174.00	174.00	1.3574	157.00	189.00	236.00	346.00
	3.2 รวมค่าท่อปลูก																		
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	1.00	*	492.00	492.00	1.00	*	514.00	514.00	*	*	564.00	564.00	1.3574	668.00	698.00	766.00	1,366.00
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	1.00	*	492.00	492.00	1.00	*	514.00	514.00	*	*	556.00	556.00	1.3574	668.00	698.00	755.00	1,366.00
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	1.00	*	476.00	476.00	1.00	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3574	646.00	672.00	723.00	1,318.00
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	1.00	*	474.00	474.00	1.00	*	497.00	497.00	*	*	532.00	532.00	1.3574	643.00	675.00	722.00	1,318.00
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	1.00	*	480.00	480.00	1.00	*	503.00	503.00	*	*	538.00	538.00	1.3574	652.00	683.00	730.00	1,335.00
	ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,107.00	1,107.00	1.00	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3574	1,503.00	1,591.00	1,744.00	3,094.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3574	1,595.00	1,721.00	1,964.00	*
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,213.00	1,213.00	1.00	*	1,282.00	1,282.00	*	*	1,405.00	1,405.00	1.3574	1,647.00	1,740.00	1,907.00	3,387.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,281.00	1,281.00	*	*	1,377.00	1,377.00	/	*	1,566.00	1,566.00	1.3574	1,739.00	1,869.00	2,126.00	*



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 15 / 60

ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	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. ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร เมตร	1.00 *	* *	1,318.00 1,386.00	1,318.00 1,386.00	1.00 *	* *	1,392.00 1,487.00	1,392.00 1,487.00	* *	* *	1,524.00 1,685.00	1,524.00 1,685.00	1.3574 1.3574	1,789.00 1,881.00	1,890.00 2,018.00	2,069.00 2,287.00	3,679.00 *
	4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร เมตร	1.00 *	* *	1,423.00 1,492.00	1,423.00 1,492.00	1.00 *	* *	1,502.00 1,597.00	1,502.00 1,597.00	* *	* *	1,644.00 1,805.00	1,644.00 1,805.00	1.3574 1.3574	1,932.00 2,025.00	2,039.00 2,168.00	2,232.00 2,450.00	3,971.00 *
	4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	775.00	775.00	1.00	*	821.00	821.00	*	*	901.00	901.00	1.3574	1,052.00	1,114.00	1,223.00	2,166.00
	4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	861.00	861.00	1.00	*	908.00	908.00	*	*	995.00	995.00	1.3574	1,169.00	1,233.00	1,351.00	2,402.00
	4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	946.00	946.00	1.00	*	996.00	996.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3574	1,284.00	1,352.00	1,478.00	2,636.00
	4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	1,032.00	1,032.00	1.00	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,183.00	1,183.00	1.3574	1,401.00	1,470.00	1,606.00	2,871.00
	4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร เมตร	1.00 1.00	* *	709.00 725.00	709.00 725.00	1.00 1.00	* *	748.00 767.00	748.00 767.00	* *	* *	815.00 838.00	815.00 838.00	1.3574 1.3574	962.00 984.00	1,015.00 1,041.00	1,106.00 1,138.00	1,977.00 2,025.00
	4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร เมตร	1.00 1.00	* *	795.00 811.00	795.00 811.00	1.00 1.00	* *	837.00 855.00	837.00 855.00	* *	* *	909.00 932.00	909.00 932.00	1.3574 1.3574	1,079.00 1,101.00	1,136.00 1,161.00	1,234.00 1,265.00	2,215.00 2,262.00
	4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร เมตร	1.00 1.00	* *	881.00 898.00	881.00 898.00	1.00 1.00	* *	925.00 944.00	925.00 944.00	* *	* *	1,003.00 1,026.00	1,003.00 1,026.00	1.3574 1.3574	1,196.00 1,219.00	1,256.00 1,281.00	1,361.00 1,393.00	2,452.00 2,500.00
	4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	968.00	968.00	1.00	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3574	1,314.00	1,375.00	1,489.00	2,689.00



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 16 / 60

ราคากลาง สัญญา สข.จล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
5	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	984.00	984.00	1.00	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1.3574	1,336.00	1,401.00	1,520.00	2,737.00
	ทำงานวางท่อเหล็กเหนียวข้ามคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	834.00	834.00	1.00	*	919.00	919.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3574	1,132.00	1,247.00	1,368.00	2,379.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	1,214.00	1,214.00	1.00	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3574	1,648.00	1,773.00	1,903.00	3,421.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	1,576.00	1,576.00	1.00	*	1,647.00	1,647.00	*	*	1,723.00	1,723.00	1.3574	2,139.00	2,236.00	2,339.00	4,375.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,666.00	1,666.00	1.00	*	1,732.00	1,732.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3574	2,261.00	2,351.00	2,446.00	4,612.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,886.00	1,886.00	*	*	1,973.00	1,973.00	*	*	2,065.00	2,065.00	1.3574	2,560.00	2,678.00	2,803.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	675.00	675.00	1.00	*	708.00	708.00	*	*	745.00	745.00	1.3574	916.00	961.00	1,011.00	1,877.00
6	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	1,313.00	1,313.00	1.00	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3574	1,782.00	1,827.00	1,877.00	3,609.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	1,832.00	1,832.00	1.00	*	1,873.00	1,873.00	*	*	1,918.00	1,918.00	1.3574	2,487.00	2,542.00	2,603.00	5,029.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	2,341.00	2,341.00	1.00	*	2,382.00	2,382.00	*	*	2,427.00	2,427.00	1.3574	3,178.00	3,233.00	3,294.00	6,411.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,931.00	2,931.00	*	*	2,972.00	2,972.00	*	*	3,017.00	3,017.00	1.3574	3,979.00	4,034.00	4,095.00	*
	ทำงานดันท่อปลอกและคาร์ย้อยท่อในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าดันท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อคัน/บ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	3,358.00	3,358.00	1.00	*	3,872.00	3,872.00	*	*	4,415.00	4,415.00	1.3574	4,558.00	5,256.00	5,993.00	9,814.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	4,488.00	4,488.00	1.00	*	5,002.00	5,002.00	*	*	5,545.00	5,545.00	1.3574	6,092.00	6,790.00	7,527.00	12,882.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,081.00	5,081.00	*	*	5,595.00	5,595.00	*	*	6,138.00	6,138.00	1.3574	6,897.00	7,595.00	8,332.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	เมตร	*	*	5,812.00	5,812.00	*	*	6,326.00	6,326.00	*	*	6,869.00	6,869.00	1.3574	7,889.00	8,587.00	9,324.00	*
6.2	ขนาด สก. 600 มม.	เมตร	*	*	6,544.00	6,544.00	*	*	7,058.00	7,058.00	*	*	7,601.00	7,601.00	1.3574	8,883.00	9,581.00	10,318.00	*
	คาร์ย้อยท่อในท่อปลอก																		
	ขนาด สก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	64.00	64.00	1.00	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3574	87.00	94.00	100.00	181.00



ราคากลาง สัญญา สข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
7	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	64.00	64.00	1.00	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3574	87.00	94.00	100.00	181.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	64.00	64.00	1.00	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3574	87.00	94.00	100.00	181.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	113.00	113.00	1.00	*	118.00	118.00	*	*	122.00	122.00	1.3574	153.00	160.00	166.00	313.00
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว) (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	276.00	276.00	1.00	*	298.00	298.00	*	*	325.00	325.00	1.3574	375.00	405.00	441.00	780.00
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	434.00	434.00	1.00	*	463.00	463.00	*	*	497.00	497.00	1.3574	589.00	628.00	675.00	1,217.00
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	648.00	648.00	1.00	*	671.00	671.00	*	*	698.00	698.00	1.3574	880.00	911.00	947.00	1,791.00
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	1.00	*	782.00	782.00	1.00	*	812.00	812.00	*	*	846.00	846.00	1.3574	1,061.00	1,102.00	1,148.00	2,163.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	914.00	914.00	*	*	951.00	951.00	*	*	991.00	991.00	1.3574	1,241.00	1,291.00	1,345.00	*
	6.3 ค่าดินท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	824.00	824.00	1.00	*	932.00	932.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3574	1,118.00	1,265.00	1,432.00	2,383.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	892.00	892.00	1.00	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3574	1,211.00	1,359.00	1,526.00	2,570.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,153.00	1,153.00	1.00	*	1,283.00	1,283.00	*	*	1,431.00	1,431.00	1.3574	1,565.00	1,742.00	1,942.00	3,307.00
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	1.00	*	1,429.00	1,429.00	1.00	*	1,579.00	1,579.00	*	*	1,752.00	1,752.00	1.3574	1,940.00	2,143.00	2,378.00	4,083.00
	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (GI)	จุด	1.00	*	5,816.00	5,816.00	1.00	*	5,864.00	5,864.00	*	*	5,916.00	5,916.00	1.3574	7,895.00	7,960.00	8,030.00	15,855.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	8,638.00	8,638.00	1.00	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3574	11,725.00	11,872.00	12,025.00	23,597.00
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	8,638.00	8,638.00	1.00	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3574	11,725.00	11,872.00	12,025.00	23,597.00	
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	13,421.00	13,421.00	1.00	*	13,597.00	13,597.00	*	*	13,762.00	13,762.00	1.3574	18,218.00	18,457.00	18,681.00	36,675.00	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,215.00	18,215.00	*	*	18,447.00	18,447.00	*	*	18,667.00	18,667.00	1.3574	24,725.00	25,040.00	25,339.00	*	
7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอมมอริบ																			
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	29,464.00	29,464.00	1.00	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3574	39,994.00	39,994.00	39,994.00	79,988.00	
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	29,464.00	29,464.00	1.00	*	29,464.00	29,464.00	/	*	29,464.00	29,464.00	1.3574	39,994.00	39,994.00	39,994.00	79,988.00	



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
8	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	29,464.00	29,464.00	1.00	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3574	39,994.00	39,994.00	39,994.00	79,988.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3574	39,994.00	39,994.00	39,994.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คมมอกกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	44,604.00	44,604.00	1.00	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3574	60,545.00	60,545.00	60,545.00	121,090.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	44,604.00	44,604.00	1.00	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3574	60,545.00	60,545.00	60,545.00	121,090.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	44,604.00	44,604.00	1.00	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3574	60,545.00	60,545.00	60,545.00	121,090.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3574	60,545.00	60,545.00	60,545.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame ตามแบบเลขที่ สสขบ. (คณ.) 53-54-600224																		
	ขนาด ศก. 150 มม. แขนรับท่อยาว 50 ซม.	จุด	1.00	*	23,184.00	23,184.00	1.00	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	1.3574	31,470.00	31,470.00	31,470.00	62,940.00
	ขนาด ศก. 200 มม. แขนรับท่อยาว 75 ซม.	จุด	1.00	*	27,274.00	27,274.00	1.00	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	1.3574	37,022.00	37,022.00	37,022.00	74,044.00
	ขนาด ศก. 300 มม. แขนรับท่อยาว 125 ซม.	จุด	1.00	*	33,022.00	33,022.00	1.00	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	1.3574	44,824.00	44,824.00	44,824.00	89,648.00
	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	1.3574	64,865.00	64,865.00	64,865.00	*
	คำก่อสร้างแทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรงีวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับใต้ประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	1.00	*	648.00	648.00	1.00	*	719.00	719.00	*	*	811.00	811.00	1.3574	880.00	976.00	1,101.00	1,856.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,041.00	1,041.00	1.3574	1,140.00	1,257.00	1,413.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	691.00	691.00	1.00	*	763.00	763.00	*	*	855.00	855.00	1.3574	938.00	1,036.00	1,161.00	1,974.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	937.00	937.00	1.00	*	1,009.00	1,009.00	*	*	1,101.00	1,101.00	1.3574	1,272.00	1,370.00	1,494.00	2,642.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,136.00	2,136.00	1.00	*	2,228.00	2,228.00	*	*	2,344.00	2,344.00	1.3574	2,899.00	3,024.00	3,182.00	5,923.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	3,296.00	3,296.00	1.00	*	3,388.00	3,388.00	*	*	3,504.00	3,504.00	1.3574	4,474.00	4,599.00	4,756.00	9,073.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	8,404.00	8,404.00	*	*	8,527.00	8,527.00	*	*	8,686.00	8,686.00	1.3574	11,408.00	11,575.00	11,790.00	*
8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																			



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงท่าส่งน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	1,778.00	1,778.00	1.00	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3574	2,413.00	2,617.00	2,903.00	5,030.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	1,778.00	1,778.00	1.00	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3574	2,413.00	2,617.00	2,903.00	5,030.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,008.00	2,008.00	1.00	*	2,202.00	2,202.00	*	*	2,494.00	2,494.00	1.3574	2,726.00	2,989.00	3,385.00	5,715.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	2,866.00	2,866.00	1.00	*	3,268.00	3,268.00	*	*	4,073.00	4,073.00	1.3574	3,890.00	4,436.00	5,529.00	8,326.00
	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	1.3574	7,714.00	8,325.00	9,072.00	*
	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	1.3574	13,920.00	14,678.00	15,603.00	*
8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	618.00	618.00	1.00	*	704.00	704.00	*	*	819.00	819.00	1.3574	839.00	956.00	1,112.00	1,795.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	1,706.00	1,706.00	1.00	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,951.00	1,951.00	1.3574	2,316.00	2,460.00	2,648.00	4,776.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,065.00	2,065.00	1.00	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3574	2,803.00	2,947.00	3,136.00	5,750.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	4,616.00	4,616.00	1.00	*	4,762.00	4,762.00	*	*	4,949.00	4,949.00	1.3574	6,266.00	6,464.00	6,718.00	12,730.00
	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	1.3574	14,618.00	15,007.00	15,510.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	578.00	578.00	1.00	*	664.00	664.00	*	*	779.00	779.00	1.3574	785.00	901.00	1,057.00	1,686.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	708.00	708.00	1.00	*	794.00	794.00	*	*	909.00	909.00	1.3574	961.00	1,078.00	1,234.00	2,039.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,065.00	2,065.00	1.00	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3574	2,803.00	2,947.00	3,136.00	5,750.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	3,403.00	3,403.00	1.00	*	3,529.00	3,529.00	*	*	3,692.00	3,692.00	1.3574	4,619.00	4,790.00	5,012.00	9,409.00
	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	1.3574	9,263.00	9,556.00	9,938.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	567.00	567.00	1.00	*	653.00	653.00	*	*	768.00	768.00	1.3574	770.00	886.00	1,042.00	1,656.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	623.00	623.00	1.00	*	709.00	709.00	*	*	824.00	824.00	1.3574	846.00	962.00	1,118.00	1,808.00
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	875.00	875.00	1.00	*	961.00	961.00	*	*	1,076.00	1,076.00	1.3574	1,188.00	1,304.00	1,461.00	2,492.00
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	2,188.00	2,188.00	1.00	*	2,294.00	2,294.00	*	*	2,433.00	2,433.00	1.3574	2,970.00	3,114.00	3,303.00	6,084.00
	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	1.3574	6,731.00	6,976.00	7,297.00	*
8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																			
8.2.1 รับได้ประตูน้ำ																			



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (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	1.3574	3,560.00	3,760.00	4,029.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,332.00	3,332.00	*	*	3,542.00	3,542.00	1.3574	4,310.00	4,523.00	4,808.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,263.00	3,263.00	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,630.00	3,630.00	1.3574	4,429.00	4,642.00	4,927.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,598.00	4,598.00	*	*	4,856.00	4,856.00	1.3574	5,917.00	6,241.00	6,592.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,104.00	5,104.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	5,731.00	5,731.00	1.3574	6,928.00	7,326.00	7,779.00	*
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	1.3574	4,128.00	4,327.00	4,596.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,707.00	3,707.00	*	*	3,864.00	3,864.00	*	*	4,074.00	4,074.00	1.3574	5,032.00	5,245.00	5,530.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,609.00	5,609.00	*	*	5,791.00	5,791.00	*	*	6,031.00	6,031.00	1.3574	7,614.00	7,861.00	8,186.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,635.00	7,635.00	*	*	7,946.00	7,946.00	1.3574	9,948.00	10,364.00	10,786.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,110.00	18,110.00	*	*	18,627.00	18,627.00	*	*	19,297.00	19,297.00	1.3574	24,583.00	25,284.00	26,194.00	*
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	1.3574	5,910.00	6,064.00	6,248.00	*
	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	1.3574	6,738.00	6,912.00	7,121.00	*
	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	1.3574	8,554.00	8,895.00	9,202.00	*
	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	1.3574	11,505.00	12,009.00	12,506.00	*
	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	1.3574	5,910.00	6,064.00	6,248.00	*
	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	1.3574	6,738.00	6,912.00	7,121.00	*
	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	1.3574	6,738.00	6,912.00	7,121.00	*
	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	1.3574	11,505.00	12,009.00	12,506.00	*
	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	1.3574	18,702.00	19,305.00	20,156.00	*
	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	1.3574	5,910.00	6,064.00	6,248.00	*
	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	1.3574	6,738.00	6,912.00	7,121.00	*
	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	1.3574	6,738.00	6,912.00	7,121.00	*
	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	1.3574	8,643.00	9,057.00	9,480.00	*



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (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	1.3574	18,702.00	19,305.00	20,156.00	*
	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	1.3574	3,004.00	3,115.00	3,247.00	*
	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	1.3574	3,772.00	3,912.00	4,080.00	*
	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	1.3574	6,228.00	6,422.00	6,655.00	*
	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	1.3574	12,093.00	12,597.00	13,093.00	*
	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	1.3574	3,004.00	3,115.00	3,247.00	*
	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	1.3574	3,772.00	3,912.00	4,080.00	*
	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	1.3574	3,870.00	4,010.00	4,178.00	*
	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	1.3574	8,420.00	8,834.00	9,257.00	*
	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	1.3574	18,313.00	18,915.00	19,766.00	*
	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	1.3574	3,004.00	3,115.00	3,247.00	*
	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	1.3574	3,772.00	3,912.00	4,080.00	*
	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	1.3574	3,870.00	4,010.00	4,178.00	*
	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	1.3574	5,455.00	5,780.00	6,130.00	*
	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	1.3574	8,864.00	9,295.00	9,938.00	*
	8.2.5 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (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	1.3574	5,868.00	6,006.00	6,171.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3574	6,696.00	6,855.00	7,044.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3574	6,696.00	6,855.00	7,044.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,437.00	8,437.00	*	*	8,787.00	8,787.00	*	*	9,118.00	9,118.00	1.3574	11,452.00	11,927.00	12,377.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,654.00	13,654.00	*	*	14,013.00	14,013.00	*	*	14,471.00	14,471.00	1.3574	18,534.00	19,021.00	19,643.00	*
	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	1.3574	4,114.00	4,425.00	4,847.00	*
	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	1.3574	4,722.00	5,047.00	5,485.00	*



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
9	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	1.3574	4,959.00	5,283.00	5,721.00	*
	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	1.3574	4,775.00	5,100.00	5,538.00	*
	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	1.3574	5,020.00	5,344.00	5,783.00	*
	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	1.3574	7,472.00	7,831.00	8,310.00	*
	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	1.3574	6,232.00	6,764.00	7,453.00	*
	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	1.3574	6,488.00	7,020.00	7,710.00	*
	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	1.3574	10,210.00	10,832.00	11,595.00	*
	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	1.3574	10,466.00	11,087.00	11,850.00	*
	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	1.3574	28,531.00	29,727.00	31,720.00	*
	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	1.3574	28,531.00	29,727.00	31,720.00	*
	8.2.7 รับสามทางและประตูน้ำ																		
	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	1.3574	4,568.00	5,074.00	5,892.00	*
	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	1.3574	5,176.00	5,696.00	6,530.00	*
	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	1.3574	5,484.00	6,004.00	6,839.00	*
	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	1.3574	5,231.00	5,751.00	6,586.00	*
	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	1.3574	5,530.00	6,050.00	6,885.00	*
	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	1.3574	7,946.00	8,500.00	9,376.00	*
	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	1.3574	6,735.00	7,523.00	8,819.00	*
	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	1.3574	7,067.00	7,854.00	9,150.00	*
	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	1.3574	10,863.00	11,740.00	13,110.00	*
	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	1.3574	11,416.00	12,293.00	13,662.00	*
	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	1.3574	28,704.00	30,104.00	32,803.00	*
	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	1.3574	28,704.00	30,104.00	32,803.00	*
	ค่าเจาะบรรจบท่อเคม																		
		ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	439.00	439.00	1.00	*	502.00	502.00	*	*	575.00	575.00	1.3574	596.00	681.00	781.00



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
10	ขนาดท่อแยก สก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	466.00	466.00	1.00	*	529.00	529.00	*	*	602.00	602.00	1.3574	633.00	718.00	817.00	1,351.00
	ค่าติดตั้งประกอบท่อเดิม																		
	ขนาด สก. 3/4 นิ้ว	จุด	1.00	*	535.00	535.00	1.00	*	585.00	585.00	*	*	635.00	635.00	1.3574	726.00	794.00	862.00	1,520.00
	ขนาด สก. 1 นิ้ว	จุด	1.00	*	600.00	600.00	1.00	*	659.00	659.00	*	*	717.00	717.00	1.3574	814.00	895.00	973.00	1,709.00
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	692.00	692.00	1.00	*	763.00	763.00	*	*	835.00	835.00	1.3574	939.00	1,036.00	1,133.00	1,975.00
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	944.00	944.00	1.00	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3574	1,281.00	1,416.00	1,552.00	2,697.00
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,258.00	1,258.00	1.00	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3574	1,708.00	1,900.00	2,093.00	3,608.00
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	2,491.00	2,491.00	1.00	*	2,675.00	2,675.00	*	*	2,860.00	2,860.00	1.3574	3,381.00	3,631.00	3,882.00	7,012.00
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	1.00	*	3,843.00	3,843.00	1.00	*	4,009.00	4,009.00	*	*	4,175.00	4,175.00	1.3574	5,216.00	5,442.00	5,667.00	10,658.00
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	1.00	*	4,070.00	4,070.00	1.00	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,402.00	4,402.00	1.3574	5,525.00	5,750.00	5,975.00	11,275.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	1.00	*	5,732.00	5,732.00	1.00	*	5,981.00	5,981.00	*	*	6,230.00	6,230.00	1.3574	7,781.00	8,119.00	8,457.00	15,900.00
	ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	*	6,271.00	6,271.00	*	*	6,520.00	6,520.00	*	*	6,769.00	6,769.00	1.3574	8,512.00	8,850.00	9,188.00	*
11	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,535.00	6,535.00	1.00	*	6,784.00	6,784.00	*	*	7,033.00	7,033.00	1.3574	8,871.00	9,209.00	9,547.00	18,080.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	12,685.00	12,685.00	*	*	13,100.00	13,100.00	*	*	13,515.00	13,515.00	1.3574	17,219.00	17,782.00	18,345.00	*
	ค่าบรรจุท่อเดิมที่อุดหน้าแปลนไว้ และมีแท่นคอนกรีตขึ้นรับ																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	971.00	971.00	1.00	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	1.3574	1,318.00	1,408.00	1,497.00	2,726.00
	ขนาด สก. 200 - 250 มม.	จุด	1.00	*	1,068.00	1,068.00	1.00	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,200.00	1,200.00	1.3574	1,450.00	1,539.00	1,629.00	2,989.00
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	1.00	*	1,301.00	1,301.00	1.00	*	1,384.00	1,384.00	*	*	1,467.00	1,467.00	1.3574	1,766.00	1,879.00	1,991.00	3,645.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	2,047.00	2,047.00	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,379.00	2,379.00	1.3574	2,779.00	3,004.00	3,229.00	*
	12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																	
12.1 หัวดับเพลิงเหนือดิน																			
ขนาด สก. 100 มม.		จุด	1.00	*	5,098.00	5,098.00	1.00	*	5,418.00	5,418.00	*	*	5,759.00	5,759.00	1.3574	6,920.00	7,354.00	7,817.00	14,274.00
ขนาด สก. 150 มม.		จุด	1.00	*	5,675.00	5,675.00	1.00	*	5,995.00	5,995.00	*	*	6,336.00	6,336.00	1.3574	7,703.00	8,138.00	8,600.00	15,841.00
12.2 หัวดับเพลิงใต้ดิน																			

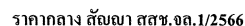


ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
13	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	6,505.00	6,505.00	1.00	*	6,825.00	6,825.00	*	*	7,166.00	7,166.00	1.3574	8,830.00	9,264.00	9,727.00	18,094.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	7,222.00	7,222.00	1.00	*	7,542.00	7,542.00	*	*	7,883.00	7,883.00	1.3574	9,803.00	10,238.00	10,700.00	20,041.00
	คำรื้อชุดดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																		
14	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,572.00	3,572.00	1.00	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,904.00	3,904.00	1.3574	4,849.00	5,074.00	5,299.00	9,923.00
	คำรื้อชุดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																		
	14.1 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,336.00	3,336.00	1.00	*	3,502.00	3,502.00	*	*	3,668.00	3,668.00	1.3574	4,528.00	4,754.00	4,979.00	9,282.00
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	1.00	*	3,895.00	3,895.00	1.00	*	4,144.00	4,144.00	*	*	4,393.00	4,393.00	1.3574	5,287.00	5,625.00	5,963.00	10,912.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,353.00	4,353.00	*	*	4,685.00	4,685.00	*	*	5,017.00	5,017.00	1.3574	5,909.00	6,359.00	6,810.00	*
	14.2 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,025.00	3,025.00	1.00	*	3,191.00	3,191.00	*	*	3,357.00	3,357.00	1.3574	4,106.00	4,331.00	4,557.00	8,437.00
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	1.00	*	3,579.00	3,579.00	1.00	*	3,828.00	3,828.00	*	*	4,077.00	4,077.00	1.3574	4,858.00	5,196.00	5,534.00	10,054.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,351.00	4,351.00	*	*	4,683.00	4,683.00	1.3574	5,455.00	5,906.00	6,357.00	*
	15 คำอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																		
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	1.00	*	482.00	482.00	1.00	*	515.00	515.00	*	*	548.00	548.00	1.3574	654.00	699.00	744.00	1,353.00
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	621.00	621.00	1.00	*	662.00	662.00	*	*	704.00	704.00	1.3574	843.00	899.00	956.00	1,742.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	780.00	780.00	1.00	*	835.00	835.00	*	*	891.00	891.00	1.3574	1,059.00	1,133.00	1,209.00	2,192.00
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	919.00	919.00	1.00	*	985.00	985.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3574	1,247.00	1,337.00	1,427.00	2,584.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,366.00	1,366.00	1.00	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3574	1,854.00	1,967.00	2,080.00	3,821.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	1,733.00	1,733.00	1.00	*	1,875.00	1,875.00	*	*	2,017.00	2,017.00	1.3574	2,352.00	2,545.00	2,738.00	4,897.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	2,058.00	2,058.00	1.00	*	2,224.00	2,224.00	*	*	2,390.00	2,390.00	1.3574	2,794.00	3,019.00	3,244.00	5,813.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	3,089.00	3,089.00	1.00	*	3,338.00	3,338.00	*	*	3,587.00	3,587.00	1.3574	4,193.00	4,531.00	4,869.00	8,724.00
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	3,131.00	3,131.00	*	*	3,380.00	3,380.00	*	*	3,629.00	3,629.00	1.3574	4,250.00	4,588.00	4,926.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	3,175.00	3,175.00	1.00	*	3,424.00	3,424.00	*	*	3,673.00	3,673.00	1.3574	4,310.00	4,648.00	4,986.00	8,958.00



งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
16	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,743.00	3,743.00	*	*	4,075.00	4,075.00	*	*	4,407.00	4,407.00	1.3574	5,081.00	5,531.00	5,982.00	*
	ค่าทูปและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือไหล่ทางหรือทางเท้า																		
	16.1 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	882.00	882.00	1.00	*	935.00	935.00	*	*	977.00	977.00	1.3574	1,197.00	1,269.00	1,326.00	2,466.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	766.00	766.00	1.00	*	819.00	819.00	*	*	861.00	861.00	1.3574	1,040.00	1,112.00	1,169.00	2,152.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,073.00	1,073.00	1.00	*	1,124.00	1,124.00	*	*	1,165.00	1,165.00	1.3574	1,456.00	1,526.00	1,581.00	2,982.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	974.00	974.00	1.00	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,066.00	1,066.00	1.3574	1,322.00	1,391.00	1,447.00	2,713.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,069.00	1,069.00	1.00	*	1,129.00	1,129.00	*	*	1,177.00	1,177.00	1.3574	1,451.00	1,533.00	1,598.00	2,984.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	914.00	914.00	1.00	*	974.00	974.00	*	*	1,022.00	1,022.00	1.3574	1,241.00	1,322.00	1,387.00	2,563.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,350.00	1,350.00	1.00	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3574	1,832.00	1,911.00	1,974.00	3,743.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,219.00	1,219.00	1.00	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,323.00	1,323.00	1.3574	1,655.00	1,733.00	1,796.00	3,388.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,043.00	1,043.00	1.00	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,151.00	1,151.00	1.3574	1,416.00	1,497.00	1,562.00	2,913.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	4.00	*	881.00	881.00	4.00	*	941.00	941.00	*	*	989.00	989.00	1.3574	1,196.00	1,277.00	1,342.00	9,892.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,434.00	1,434.00	1.00	*	1,492.00	1,492.00	*	*	1,538.00	1,538.00	1.3574	1,947.00	2,025.00	2,088.00	3,972.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,297.00	1,297.00	1.00	*	1,355.00	1,355.00	*	*	1,401.00	1,401.00	1.3574	1,761.00	1,839.00	1,902.00	3,600.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,114.00	1,114.00	1.00	*	1,174.00	1,174.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3574	1,512.00	1,594.00	1,659.00	3,106.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	946.00	946.00	1.00	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3574	1,284.00	1,366.00	1,431.00	2,650.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,257.00	1,257.00	1.00	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3574	1,706.00	1,796.00	1,870.00	3,502.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,622.00	1,622.00	1.00	*	1,686.00	1,686.00	*	*	1,738.00	1,738.00	1.3574	2,202.00	2,289.00	2,359.00	4,491.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,458.00	1,458.00	1.00	*	1,522.00	1,522.00	*	*	1,574.00	1,574.00	1.3574	1,979.00	2,066.00	2,137.00	4,045.00
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,238.00	1,238.00	1.00	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,359.00	1,359.00	1.3574	1,680.00	1,770.00	1,845.00	3,450.00	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,036.00	1,036.00	1.00	*	1,102.00	1,102.00	*	*	1,157.00	1,157.00	1.3574	1,406.00	1,496.00	1,571.00	2,902.00	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,715.00	1,715.00	1.00	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,831.00	1,831.00	1.3574	2,328.00	2,415.00	2,485.00	4,743.00	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,544.00	1,544.00	1.00	*	1,609.00	1,609.00	*	*	1,661.00	1,661.00	1.3574	2,096.00	2,184.00	2,255.00	4,280.00	



Y. S. Lim



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 26 / 60

ราคากลาง สัญญา สข.ฉล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	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.	1.00	*	1,316.00	1,316.00	1.00	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,437.00	1,437.00	1.3574	1,786.00	1,876.00	1,951.00	3,662.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,106.00	1,106.00	1.00	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,227.00	1,227.00	1.3574	1,501.00	1,591.00	1,666.00	3,092.00
	16.2 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,300.00	1,300.00	1.00	*	1,375.00	1,375.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3574	1,765.00	1,866.00	1,949.00	3,631.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,184.00	1,184.00	1.00	*	1,259.00	1,259.00	*	*	1,320.00	1,320.00	1.3574	1,607.00	1,709.00	1,792.00	3,316.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,491.00	1,491.00	1.00	*	1,564.00	1,564.00	*	*	1,624.00	1,624.00	1.3574	2,024.00	2,123.00	2,204.00	4,147.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,392.00	1,392.00	1.00	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,525.00	1,525.00	1.3574	1,890.00	1,989.00	2,070.00	3,879.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,487.00	1,487.00	1.00	*	1,569.00	1,569.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3574	2,018.00	2,130.00	2,221.00	4,148.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,332.00	1,332.00	1.00	*	1,414.00	1,414.00	*	*	1,481.00	1,481.00	1.3574	1,808.00	1,919.00	2,010.00	3,727.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,768.00	1,768.00	1.00	*	1,848.00	1,848.00	*	*	1,913.00	1,913.00	1.3574	2,400.00	2,508.00	2,597.00	4,908.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,637.00	1,637.00	1.00	*	1,717.00	1,717.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3574	2,222.00	2,331.00	2,419.00	4,553.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,461.00	1,461.00	1.00	*	1,543.00	1,543.00	*	*	1,610.00	1,610.00	1.3574	1,983.00	2,094.00	2,185.00	4,077.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	5.00	*	1,299.00	1,299.00	5.00	*	1,381.00	1,381.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3574	1,763.00	1,875.00	1,966.00	18,190.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,852.00	1,852.00	1.00	*	1,932.00	1,932.00	*	*	1,997.00	1,997.00	1.3574	2,514.00	2,622.00	2,711.00	5,136.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,715.00	1,715.00	1.00	*	1,795.00	1,795.00	*	*	1,860.00	1,860.00	1.3574	2,328.00	2,437.00	2,525.00	4,765.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,532.00	1,532.00	1.00	*	1,614.00	1,614.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3574	2,080.00	2,191.00	2,282.00	4,271.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,364.00	1,364.00	1.00	*	1,446.00	1,446.00	*	*	1,513.00	1,513.00	1.3574	1,851.00	1,963.00	2,054.00	3,814.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	2,040.00	2,040.00	1.00	*	2,126.00	2,126.00	*	*	2,197.00	2,197.00	1.3574	2,769.00	2,886.00	2,982.00	5,655.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,876.00	1,876.00	1.00	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,033.00	2,033.00	1.3574	2,546.00	2,663.00	2,760.00	5,209.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,656.00	1,656.00	1.00	*	1,744.00	1,744.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3574	2,248.00	2,367.00	2,468.00	4,615.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,454.00	1,454.00	1.00	*	1,542.00	1,542.00	*	*	1,616.00	1,616.00	1.3574	1,974.00	2,093.00	2,194.00	4,067.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	2,133.00	2,133.00	1.00	*	2,219.00	2,219.00	*	*	2,290.00	2,290.00	1.3574	2,895.00	3,012.00	3,108.00	5,907.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,963.00	1,963.00	1.00	*	2,049.00	2,049.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3574	2,665.00	2,781.00	2,878.00	5,446.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,734.00	1,734.00	1.00	*	1,822.00	1,822.00	*	*	1,896.00	1,896.00	1.3574	2,354.00	2,473.00	2,574.00	4,827.00



ราคากลาง สัญญา สข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	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.	1.00	*	1,524.00	1,524.00	1.00	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,686.00	1,686.00	1.3574	2,069.00	2,188.00	2,289.00	4,257.00
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,347.00	1,347.00	1.00	*	1,407.00	1,407.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3574	1,828.00	1,910.00	1,975.00	3,738.00
	16.4 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1.00	*	826.00	826.00	1.00	*	866.00	866.00	*	*	902.00	902.00	1.3574	1,121.00	1,176.00	1,224.00	2,297.00
	16.5 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	346.00	346.00	1.00	*	366.00	366.00	*	*	385.00	385.00	1.3574	470.00	497.00	523.00	967.00
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	1.00	*	292.00	292.00	1.00	*	315.00	315.00	*	*	340.00	340.00	1.3574	396.00	428.00	462.00	824.00
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	1.00	*	463.00	463.00	1.00	*	495.00	495.00	*	*	525.00	525.00	1.3574	628.00	672.00	713.00	1,300.00
	อินเตอร์ล็อกธรรมชาติ	ตร.ม.	1.00	*	412.00	412.00	1.00	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3574	559.00	596.00	637.00	1,155.00
	อินเตอร์ล็อกแบบสี	ตร.ม.	1.00	*	412.00	412.00	1.00	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3574	559.00	596.00	637.00	1,155.00
	กระเบื้อง	ตร.ม.	1.00	*	487.00	487.00	1.00	*	514.00	514.00	*	*	544.00	544.00	1.3574	661.00	698.00	738.00	1,359.00
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กค้ำแรง																		
	(ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตทุบทิ้งกระบอก)																		
	(ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตโมล์ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3574	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,094.00	1,094.00	1.00	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,189.00	1,189.00	1.3574	1,485.00	1,557.00	1,614.00	3,042.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	953.00	953.00	1.00	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,048.00	1,048.00	1.3574	1,294.00	1,364.00	1,423.00	2,658.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	819.00	819.00	1.00	*	872.00	872.00	*	*	914.00	914.00	1.3574	1,112.00	1,184.00	1,241.00	2,296.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,163.00	1,163.00	1.00	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,271.00	1,271.00	1.3574	1,579.00	1,660.00	1,725.00	3,239.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	985.00	985.00	1.00	*	1,045.00	1,045.00	*	*	1,093.00	1,093.00	1.3574	1,337.00	1,418.00	1,484.00	2,755.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,487.00	1,487.00	1.00	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,591.00	1,591.00	1.3574	2,018.00	2,097.00	2,160.00	4,115.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,337.00	1,337.00	1.00	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,441.00	1,441.00	1.3574	1,815.00	1,894.00	1,956.00	3,709.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,137.00	1,137.00	1.00	*	1,197.00	1,197.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3574	1,543.00	1,625.00	1,690.00	3,168.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	952.00	952.00	1.00	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,060.00	1,060.00	1.3574	1,292.00	1,374.00	1,439.00	2,666.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,581.00	1,581.00	1.00	*	1,639.00	1,639.00	*	*	1,685.00	1,685.00	1.3574	2,146.00	2,225.00	2,287.00	4,371.00

10

Signature



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	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.	1.00	*	1,424.00	1,424.00	1.00	*	1,482.00	1,482.00	*	*	1,528.00	1,528.00	1.3574	1,933.00	2,012.00	2,074.00	3,945.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,215.00	1,215.00	1.00	*	1,275.00	1,275.00	*	*	1,323.00	1,323.00	1.3574	1,649.00	1,731.00	1,796.00	3,380.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,022.00	1,022.00	1.00	*	1,082.00	1,082.00	*	*	1,130.00	1,130.00	1.3574	1,387.00	1,469.00	1,534.00	2,856.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,793.00	1,793.00	1.00	*	1,857.00	1,857.00	*	*	1,909.00	1,909.00	1.3574	2,434.00	2,521.00	2,591.00	4,955.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,605.00	1,605.00	1.00	*	1,669.00	1,669.00	*	*	1,721.00	1,721.00	1.3574	2,179.00	2,266.00	2,336.00	4,445.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,355.00	1,355.00	1.00	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,476.00	1,476.00	1.3574	1,839.00	1,930.00	2,004.00	3,769.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,124.00	1,124.00	1.00	*	1,191.00	1,191.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3574	1,526.00	1,617.00	1,690.00	3,143.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,899.00	1,899.00	1.00	*	1,963.00	1,963.00	*	*	2,015.00	2,015.00	1.3574	2,578.00	2,665.00	2,735.00	5,243.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,703.00	1,703.00	1.00	*	1,767.00	1,767.00	*	*	1,819.00	1,819.00	1.3574	2,312.00	2,399.00	2,469.00	4,711.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,442.00	1,442.00	1.00	*	1,509.00	1,509.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3574	1,957.00	2,048.00	2,122.00	4,005.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,201.00	1,201.00	1.00	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,322.00	1,322.00	1.3574	1,630.00	1,721.00	1,794.00	3,351.00
	16.7 ถนนหรือโหลทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดตั้งโดยรถคอนกรีตโมเล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3574	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,512.00	1,512.00	1.00	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,648.00	1,648.00	1.3574	2,052.00	2,154.00	2,237.00	4,206.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,371.00	1,371.00	1.00	*	1,445.00	1,445.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3574	1,861.00	1,961.00	2,046.00	3,822.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,237.00	1,237.00	1.00	*	1,312.00	1,312.00	*	*	1,373.00	1,373.00	1.3574	1,679.00	1,781.00	1,864.00	3,460.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,581.00	1,581.00	1.00	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3574	2,146.00	2,257.00	2,348.00	4,403.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,403.00	1,403.00	1.00	*	1,485.00	1,485.00	*	*	1,552.00	1,552.00	1.3574	1,904.00	2,016.00	2,107.00	3,920.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,905.00	1,905.00	1.00	*	1,985.00	1,985.00	*	*	2,050.00	2,050.00	1.3574	2,586.00	2,694.00	2,783.00	5,280.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,755.00	1,755.00	1.00	*	1,835.00	1,835.00	*	*	1,900.00	1,900.00	1.3574	2,382.00	2,491.00	2,579.00	4,873.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,555.00	1,555.00	1.00	*	1,637.00	1,637.00	*	*	1,704.00	1,704.00	1.3574	2,111.00	2,222.00	2,313.00	4,333.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,370.00	1,370.00	1.00	*	1,452.00	1,452.00	*	*	1,519.00	1,519.00	1.3574	1,860.00	1,971.00	2,062.00	3,831.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,999.00	1,999.00	1.00	*	2,079.00	2,079.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3574	2,713.00	2,822.00	2,910.00	5,535.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	1,842.00	1,842.00	1.00	*	1,922.00	1,922.00	*	*	1,987.00	1,987.00	1.3574	2,500.00	2,609.00	2,697.00	5,109.00



ราคากลาง สัญญา สสช.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
17	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,633.00	1,633.00	1.00	*	1,715.00	1,715.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3574	2,217.00	2,328.00	2,419.00	4,545.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,440.00	1,440.00	1.00	*	1,522.00	1,522.00	*	*	1,589.00	1,589.00	1.3574	1,955.00	2,066.00	2,157.00	4,021.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	2,211.00	2,211.00	1.00	*	2,297.00	2,297.00	*	*	2,368.00	2,368.00	1.3574	3,001.00	3,118.00	3,214.00	6,119.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	2,023.00	2,023.00	1.00	*	2,109.00	2,109.00	*	*	2,180.00	2,180.00	1.3574	2,746.00	2,863.00	2,959.00	5,609.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,773.00	1,773.00	1.00	*	1,862.00	1,862.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.3574	2,407.00	2,527.00	2,627.00	4,934.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,542.00	1,542.00	1.00	*	1,631.00	1,631.00	*	*	1,704.00	1,704.00	1.3574	2,093.00	2,214.00	2,313.00	4,307.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	2,317.00	2,317.00	1.00	*	2,403.00	2,403.00	*	*	2,474.00	2,474.00	1.3574	3,145.00	3,262.00	3,358.00	6,407.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	1.00	*	2,121.00	2,121.00	1.00	*	2,207.00	2,207.00	*	*	2,278.00	2,278.00	1.3574	2,879.00	2,996.00	3,092.00	5,875.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,860.00	1,860.00	1.00	*	1,949.00	1,949.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3574	2,525.00	2,646.00	2,745.00	5,171.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,619.00	1,619.00	1.00	*	1,708.00	1,708.00	*	*	1,781.00	1,781.00	1.3574	2,198.00	2,318.00	2,418.00	4,516.00
	ค่าทาบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าทาบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	84.00	84.00	1.00	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3574	114.00	134.00	155.00	248.00
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	76.00	76.00	1.00	*	88.00	88.00	*	*	102.00	102.00	1.3574	103.00	119.00	138.00	222.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	53.00	53.00	1.00	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3574	72.00	87.00	100.00	159.00
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	42.00	42.00	1.00	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3574	57.00	69.00	80.00	126.00
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	31.00	31.00	1.00	*	39.00	39.00	*	*	45.00	45.00	1.3574	42.00	53.00	61.00	95.00
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	53.00	53.00	1.00	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3574	72.00	87.00	100.00	159.00
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	17.00	17.00	1.00	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3574	23.00	29.00	34.00	52.00
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าทาบ)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	178.00	178.00	1.00	*	186.00	186.00	*	*	194.00	194.00	1.3574	242.00	252.00	263.00	494.00
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	114.00	114.00	1.00	*	120.00	120.00	*	*	126.00	126.00	1.3574	155.00	163.00	171.00	318.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	369.00	369.00	1.00	*	380.00	380.00	*	*	391.00	391.00	1.3574	501.00	516.00	531.00	1,017.00
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	304.00	304.00	1.00	*	315.00	315.00	*	*	326.00	326.00	1.3574	413.00	428.00	443.00	841.00
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	238.00	238.00	1.00	*	249.00	249.00	*	*	260.00	260.00	1.3574	323.00	338.00	353.00	661.00



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
18	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	356.00	356.00	1.00	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3574	483.00	483.00	483.00	966.00
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	53.00	53.00	1.00	*	59.00	59.00	*	*	64.00	64.00	1.3574	72.00	80.00	87.00	152.00
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	1.00	*	269.00	269.00	1.00	*	288.00	288.00	*	*	305.00	305.00	1.3574	365.00	391.00	414.00	756.00
	ค่าทูปและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน																		
	18.1 ค่าทูปผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน																		
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเปิดรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	330.00	330.00	1.00	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3574	448.00	508.00	571.00	956.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	350.00	350.00	1.00	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3574	475.00	540.00	607.00	1,015.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	371.00	371.00	1.00	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3574	504.00	571.00	642.00	1,075.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	412.00	412.00	1.00	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3574	559.00	635.00	714.00	1,194.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3574	615.00	699.00	786.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดรองดิน (เอกชน/ราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB- 1(R3)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	185.00	185.00	1.00	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3574	251.00	286.00	322.00	537.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	185.00	185.00	1.00	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3574	251.00	286.00	322.00	537.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	185.00	185.00	1.00	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3574	251.00	286.00	322.00	537.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	206.00	206.00	1.00	*	234.00	234.00	*	*	263.00	263.00	1.3574	280.00	318.00	357.00	598.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	247.00	247.00	*	*	281.00	281.00	*	*	316.00	316.00	1.3574	335.00	381.00	429.00	*
	18.1.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดรองดิน (ราชการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	330.00	330.00	1.00	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3574	448.00	508.00	571.00	956.00	
ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	350.00	350.00	1.00	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3574	475.00	540.00	607.00	1,015.00	
ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	371.00	371.00	1.00	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3574	504.00	571.00	642.00	1,075.00	
ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	412.00	412.00	1.00	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3574	559.00	635.00	714.00	1,194.00	



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
19	ขนาด สก. 400 มม. 18.2 ค่าท่อนและข้อม้วจรางจกรอนกรีตเดิมใต้ดิน 18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเปิดร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้วจรางจร ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3574	615.00	699.00	786.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	824.00	824.00	1.00	*	883.00	883.00	*	*	944.00	944.00	1.3574	1,118.00	1,199.00	1,281.00	2,317.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	875.00	875.00	1.00	*	939.00	939.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3574	1,188.00	1,275.00	1,361.00	2,463.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	927.00	927.00	1.00	*	993.00	993.00	*	*	1,062.00	1,062.00	1.3574	1,258.00	1,348.00	1,442.00	2,606.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,030.00	1,030.00	1.00	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3574	1,398.00	1,499.00	1,602.00	2,897.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3574	1,538.00	1,649.00	1,762.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	463.00	463.00	1.00	*	497.00	497.00	*	*	531.00	531.00	1.3574	628.00	675.00	721.00	1,303.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	463.00	463.00	1.00	*	497.00	497.00	*	*	531.00	531.00	1.3574	628.00	675.00	721.00	1,303.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	463.00	463.00	1.00	*	497.00	497.00	*	*	531.00	531.00	1.3574	628.00	675.00	721.00	1,303.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	515.00	515.00	1.00	*	552.00	552.00	*	*	590.00	590.00	1.3574	699.00	749.00	801.00	1,448.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	663.00	663.00	*	*	708.00	708.00	1.3574	839.00	900.00	961.00	*
	18.2.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	824.00	824.00	1.00	*	883.00	883.00	*	*	944.00	944.00	1.3574	1,118.00	1,199.00	1,281.00	2,317.00
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	875.00	875.00	1.00	*	939.00	939.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3574	1,188.00	1,275.00	1,361.00	2,463.00
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	927.00	927.00	1.00	*	993.00	993.00	*	*	1,062.00	1,062.00	1.3574	1,258.00	1,348.00	1,442.00	2,606.00
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	1,030.00	1,030.00	1.00	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3574	1,398.00	1,499.00	1,602.00	2,897.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3574	1,538.00	1,649.00	1,762.00	*
	ค่าแรงบรรจุบรจบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
19.1 กรณีบรจบรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม (สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก)																			



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	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	1.00	*	506.00	506.00	1.00	*	545.00	545.00	*	*	592.00	592.00	1.3574	687.00	740.00	804.00	1,427.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	471.00	471.00	1.00	*	507.00	507.00	*	*	553.00	553.00	1.3574	639.00	688.00	751.00	1,327.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	414.00	414.00	1.00	*	449.00	449.00	*	*	492.00	492.00	1.3574	562.00	609.00	668.00	1,171.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	388.00	388.00	1.00	*	414.00	414.00	*	*	456.00	456.00	1.3574	527.00	562.00	619.00	1,089.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	263.00	263.00	1.00	*	275.00	275.00	*	*	288.00	288.00	1.3574	357.00	373.00	391.00	730.00
	19.1.1.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	869.00	869.00	1.00	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3574	1,180.00	1,276.00	1,414.00	2,456.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	780.00	780.00	1.00	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3574	1,059.00	1,147.00	1,279.00	2,206.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	640.00	640.00	1.00	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3574	869.00	949.00	1,072.00	1,818.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	583.00	583.00	1.00	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3574	791.00	859.00	977.00	1,650.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	311.00	311.00	1.00	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3574	422.00	443.00	463.00	865.00
	19.1.1.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	869.00	869.00	1.00	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3574	1,180.00	1,276.00	1,414.00	2,456.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	780.00	780.00	1.00	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3574	1,059.00	1,147.00	1,279.00	2,206.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	640.00	640.00	1.00	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3574	869.00	949.00	1,072.00	1,818.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	583.00	583.00	1.00	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3574	791.00	859.00	977.00	1,650.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	311.00	311.00	1.00	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3574	422.00	443.00	463.00	865.00
	19.1.1.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,155.00	1,155.00	1.00	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3574	1,568.00	1,701.00	1,903.00	3,269.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	996.00	996.00	1.00	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3574	1,352.00	1,474.00	1,664.00	2,826.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	847.00	847.00	1.00	*	930.00	930.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3574	1,150.00	1,262.00	1,443.00	2,412.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	807.00	807.00	1.00	*	881.00	881.00	*	*	1,011.00	1,011.00	1.3574	1,095.00	1,196.00	1,372.00	2,291.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	375.00	375.00	1.00	*	393.00	393.00	*	*	412.00	412.00	1.3574	509.00	533.00	559.00	1,042.00

กค



ราคากลาง สัญญา ศสช.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	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	1.00	*	1,353.00	1,353.00	1.00	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,526.00	1,526.00	1.3574	1,837.00	1,933.00	2,071.00	3,770.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,264.00	1,264.00	1.00	*	1,329.00	1,329.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3574	1,716.00	1,804.00	1,936.00	3,520.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,124.00	1,124.00	1.00	*	1,183.00	1,183.00	*	*	1,274.00	1,274.00	1.3574	1,526.00	1,606.00	1,729.00	3,132.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	1,067.00	1,067.00	1.00	*	1,117.00	1,117.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3574	1,448.00	1,516.00	1,634.00	2,964.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	795.00	795.00	1.00	*	810.00	810.00	*	*	825.00	825.00	1.3574	1,079.00	1,099.00	1,120.00	2,178.00
	19.1.1.6 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,949.00	1,949.00	1.00	*	2,020.00	2,020.00	*	*	2,122.00	2,122.00	1.3574	2,646.00	2,742.00	2,880.00	5,388.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,860.00	1,860.00	1.00	*	1,925.00	1,925.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3574	2,525.00	2,613.00	2,745.00	5,138.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,720.00	1,720.00	1.00	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,870.00	1,870.00	1.3574	2,335.00	2,415.00	2,538.00	4,750.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	1,663.00	1,663.00	1.00	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,800.00	1,800.00	1.3574	2,257.00	2,325.00	2,443.00	4,582.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	1,391.00	1,391.00	1.00	*	1,406.00	1,406.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3574	1,888.00	1,909.00	1,929.00	3,797.00
	19.1.1.7 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,675.00	2,675.00	1.00	*	2,773.00	2,773.00	*	*	2,922.00	2,922.00	1.3574	3,631.00	3,764.00	3,966.00	7,395.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	2,516.00	2,516.00	1.00	*	2,606.00	2,606.00	*	*	2,746.00	2,746.00	1.3574	3,415.00	3,537.00	3,727.00	6,952.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,367.00	2,367.00	1.00	*	2,450.00	2,450.00	*	*	2,583.00	2,583.00	1.3574	3,213.00	3,326.00	3,506.00	6,539.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	2,327.00	2,327.00	1.00	*	2,401.00	2,401.00	*	*	2,531.00	2,531.00	1.3574	3,159.00	3,259.00	3,436.00	6,418.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	1,895.00	1,895.00	1.00	*	1,913.00	1,913.00	*	*	1,932.00	1,932.00	1.3574	2,572.00	2,597.00	2,622.00	5,169.00
	19.1.1.8 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,715.00	3,715.00	1.00	*	3,813.00	3,813.00	*	*	3,962.00	3,962.00	1.3574	5,043.00	5,176.00	5,378.00	10,219.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	3,556.00	3,556.00	1.00	*	3,646.00	3,646.00	*	*	3,786.00	3,786.00	1.3574	4,827.00	4,949.00	5,139.00	9,776.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,407.00	3,407.00	1.00	*	3,490.00	3,490.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3574	4,625.00	4,737.00	4,918.00	9,362.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	3,367.00	3,367.00	1.00	*	3,441.00	3,441.00	*	*	3,571.00	3,571.00	1.3574	4,570.00	4,671.00	4,847.00	9,241.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	2,935.00	2,935.00	1.00	*	2,953.00	2,953.00	*	*	2,972.00	2,972.00	1.3574	3,984.00	4,008.00	4,034.00	7,992.00
	19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																		



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หน้า 34 / 60

ราคากลาง สัญญา สสข.ฉอ.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	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	1.00	*	736.00	736.00	1.00	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3574	999.00	1,085.00	1,199.00	2,084.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	662.00	662.00	1.00	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3574	899.00	983.00	1,086.00	1,882.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	585.00	585.00	1.00	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3574	794.00	870.00	975.00	1,664.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	557.00	557.00	1.00	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3574	756.00	819.00	916.00	1,575.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	321.00	321.00	1.00	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3574	436.00	455.00	472.00	891.00
	19.1.2.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	736.00	736.00	1.00	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3574	999.00	1,085.00	1,199.00	2,084.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	662.00	662.00	1.00	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3574	899.00	983.00	1,086.00	1,882.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	585.00	585.00	1.00	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3574	794.00	870.00	975.00	1,664.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	557.00	557.00	1.00	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3574	756.00	819.00	916.00	1,575.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	321.00	321.00	1.00	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3574	436.00	455.00	472.00	891.00
	19.1.2.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	744.00	744.00	1.00	*	807.00	807.00	*	*	891.00	891.00	1.3574	1,010.00	1,095.00	1,209.00	2,105.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	670.00	670.00	1.00	*	732.00	732.00	*	*	808.00	808.00	1.3574	909.00	994.00	1,097.00	1,903.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	593.00	593.00	1.00	*	649.00	649.00	*	*	726.00	726.00	1.3574	805.00	881.00	985.00	1,686.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	565.00	565.00	1.00	*	611.00	611.00	*	*	683.00	683.00	1.3574	767.00	829.00	927.00	1,596.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	329.00	329.00	1.00	*	343.00	343.00	*	*	356.00	356.00	1.3574	447.00	466.00	483.00	913.00
	19.1.2.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,366.00	1,366.00	1.00	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,627.00	1,627.00	1.3574	1,854.00	2,002.00	2,208.00	3,856.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,204.00	1,204.00	1.00	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3574	1,634.00	1,773.00	1,963.00	3,407.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	948.00	948.00	1.00	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3574	1,287.00	1,405.00	1,583.00	2,692.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	895.00	895.00	1.00	*	970.00	970.00	*	*	1,094.00	1,094.00	1.3574	1,215.00	1,317.00	1,485.00	2,532.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	487.00	487.00	1.00	*	508.00	508.00	*	*	529.00	529.00	1.3574	661.00	690.00	718.00	1,351.00
	19.1.2.5 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 110 มม.																		



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,228.00	1,228.00	1.00	*	1,291.00	1,291.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3574	1,667.00	1,752.00	1,866.00	3,419.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,154.00	1,154.00	1.00	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3574	1,566.00	1,651.00	1,754.00	3,217.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,077.00	1,077.00	1.00	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,210.00	1,210.00	1.3574	1,462.00	1,538.00	1,642.00	3,000.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	1,049.00	1,049.00	1.00	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,167.00	1,167.00	1.3574	1,424.00	1,486.00	1,584.00	2,910.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	813.00	813.00	1.00	*	827.00	827.00	*	*	840.00	840.00	1.3574	1,104.00	1,123.00	1,140.00	2,227.00
19.1.2.6 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,824.00	1,824.00	1.00	*	1,887.00	1,887.00	*	*	1,971.00	1,971.00	1.3574	2,476.00	2,561.00	2,675.00	5,037.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,750.00	1,750.00	1.00	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3574	2,375.00	2,460.00	2,563.00	4,835.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,673.00	1,673.00	1.00	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3574	2,271.00	2,347.00	2,451.00	4,618.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	1,645.00	1,645.00	1.00	*	1,691.00	1,691.00	*	*	1,763.00	1,763.00	1.3574	2,233.00	2,295.00	2,393.00	4,528.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	1,409.00	1,409.00	1.00	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3574	1,913.00	1,932.00	1,949.00	3,845.00
19.1.2.7 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 225 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,886.00	2,886.00	1.00	*	2,995.00	2,995.00	*	*	3,147.00	3,147.00	1.3574	3,917.00	4,065.00	4,272.00	7,982.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	2,724.00	2,724.00	1.00	*	2,826.00	2,826.00	*	*	2,966.00	2,966.00	1.3574	3,698.00	3,836.00	4,026.00	7,534.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,468.00	2,468.00	1.00	*	2,555.00	2,555.00	*	*	2,686.00	2,686.00	1.3574	3,350.00	3,468.00	3,646.00	6,818.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	2,415.00	2,415.00	1.00	*	2,490.00	2,490.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3574	3,278.00	3,380.00	3,548.00	6,658.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	2,007.00	2,007.00	1.00	*	2,028.00	2,028.00	*	*	2,049.00	2,049.00	1.3574	2,724.00	2,753.00	2,781.00	5,477.00
19.1.2.8 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 315 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,926.00	3,926.00	1.00	*	4,035.00	4,035.00	*	*	4,187.00	4,187.00	1.3574	5,329.00	5,477.00	5,683.00	10,806.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	3,764.00	3,764.00	1.00	*	3,866.00	3,866.00	*	*	4,006.00	4,006.00	1.3574	5,109.00	5,248.00	5,438.00	10,357.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,508.00	3,508.00	1.00	*	3,595.00	3,595.00	*	*	3,726.00	3,726.00	1.3574	4,762.00	4,880.00	5,058.00	9,642.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	3,455.00	3,455.00	1.00	*	3,530.00	3,530.00	*	*	3,654.00	3,654.00	1.3574	4,690.00	4,792.00	4,960.00	9,482.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	3,047.00	3,047.00	1.00	*	3,068.00	3,068.00	*	*	3,089.00	3,089.00	1.3574	4,136.00	4,165.00	4,193.00	8,301.00
19.2 กรณีบรรจุและวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจุจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(สำหรับคว																			



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	รวมยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	1.00	*	304.00	304.00	1.00	*	343.00	343.00	*	*	393.00	393.00	1.3574	413.00	466.00	533.00	879.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	1.00	*	537.00	537.00	1.00	*	603.00	603.00	*	*	693.00	693.00	1.3574	729.00	819.00	941.00	1,548.00
	19.2.2 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	1.00	*	312.00	312.00	1.00	*	345.00	345.00	*	*	379.00	379.00	1.3574	424.00	468.00	514.00	892.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	1.00	*	400.00	400.00	1.00	*	445.00	445.00	*	*	492.00	492.00	1.3574	543.00	604.00	668.00	1,147.00
	19.2.3 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	1.00	*	394.00	394.00	1.00	*	445.00	445.00	*	*	507.00	507.00	1.3574	535.00	604.00	688.00	1,139.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	1.00	*	678.00	678.00	1.00	*	761.00	761.00	*	*	868.00	868.00	1.3574	920.00	1,033.00	1,178.00	1,953.00
	19.2.4 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	1.00	*	455.00	455.00	1.00	*	514.00	514.00	*	*	585.00	585.00	1.3574	618.00	698.00	794.00	1,316.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	1.00	*	770.00	770.00	1.00	*	865.00	865.00	*	*	986.00	986.00	1.3574	1,045.00	1,174.00	1,338.00	2,219.00
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	1.00	*	102.00	102.00	1.00	*	116.00	116.00	*	*	132.00	132.00	1.3574	138.00	157.00	179.00	295.00
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	1.00	*	87.00	87.00	1.00	*	99.00	99.00	*	*	113.00	113.00	1.3574	118.00	134.00	153.00	252.00
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	1.00	*	62.00	62.00	1.00	*	71.00	71.00	*	*	83.00	83.00	1.3574	84.00	96.00	113.00	180.00
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	1.00	*	49.00	49.00	1.00	*	55.00	55.00	*	*	65.00	65.00	1.3574	67.00	75.00	88.00	142.00
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	1.00	*	161.00	161.00	1.00	*	184.00	184.00	*	*	213.00	213.00	1.3574	219.00	250.00	289.00	469.00
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	1.00	*	144.00	144.00	1.00	*	166.00	166.00	*	*	191.00	191.00	1.3574	195.00	225.00	259.00	420.00
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	1.00	*	108.00	108.00	1.00	*	126.00	126.00	*	*	149.00	149.00	1.3574	147.00	171.00	202.00	318.00



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
20	ไหลทาง/บนพื้นทางทำ	เมตร	1.00	*	92.00	92.00	1.00	*	105.00	105.00	*	*	126.00	126.00	1.3574	125.00	143.00	171.00	268.00
	19.4 กรณีบรรับ และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าแคลมป์ HDPE) 19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	1.00	*	878.00	878.00	1.00	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3574	1,192.00	1,261.00	1,345.00	2,453.00
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	1.00	*	878.00	878.00	1.00	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3574	1,192.00	1,261.00	1,345.00	2,453.00
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	1.00	*	1,162.00	1,162.00	1.00	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3574	1,577.00	1,690.00	1,835.00	3,267.00
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	1.00	*	1,162.00	1,162.00	1.00	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3574	1,577.00	1,690.00	1,835.00	3,267.00
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	1.00	*	1,474.00	1,474.00	1.00	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3574	2,001.00	2,070.00	2,154.00	4,071.00
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	1.00	*	1,474.00	1,474.00	1.00	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3574	2,001.00	2,070.00	2,154.00	4,071.00
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	1.00	*	1,758.00	1,758.00	1.00	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3574	2,386.00	2,499.00	2,644.00	4,885.00
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	1.00	*	1,758.00	1,758.00	1.00	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3574	2,386.00	2,499.00	2,644.00	4,885.00
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	1.00	*	1,975.00	1,975.00	1.00	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3574	2,681.00	2,761.00	2,857.00	5,442.00
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	1.00	*	1,975.00	1,975.00	1.00	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3574	2,681.00	2,761.00	2,857.00	5,442.00
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	1.00	*	2,290.00	2,290.00	1.00	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3574	3,108.00	3,237.00	3,402.00	6,345.00
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	1.00	*	2,290.00	2,290.00	1.00	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3574	3,108.00	3,237.00	3,402.00	6,345.00
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	1.00	*	3,015.00	3,015.00	1.00	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3574	4,093.00	4,173.00	4,269.00	8,266.00
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	1.00	*	3,015.00	3,015.00	1.00	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3574	4,093.00	4,173.00	4,269.00	8,266.00
ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	1.00	*	3,330.00	3,330.00	1.00	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3574	4,520.00	4,649.00	4,813.00	9,169.00	
ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	1.00	*	3,330.00	3,330.00	1.00	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3574	4,520.00	4,649.00	4,813.00	9,169.00	
	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคั่นชั่วคราว																		
	20.1 บ่อคั่น (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)																		

๑๓

๑๓



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
20.2 บ่อรับ (ดอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	121,528.00	121,528.00	*	*	134,871.00	134,871.00	*	*	148,545.00	148,545.00	1.3574	164,962.00	183,074.00	201,635.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	125,410.00	125,410.00	*	*	138,753.00	138,753.00	*	*	152,427.00	152,427.00	1.3574	170,232.00	188,343.00	206,904.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	126,246.00	126,246.00	*	*	139,589.00	139,589.00	*	*	153,263.00	153,263.00	1.3574	171,366.00	189,478.00	208,039.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	126,679.00	126,679.00	*	*	140,022.00	140,022.00	*	*	153,696.00	153,696.00	1.3574	171,954.00	190,066.00	208,627.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	132,360.00	132,360.00	*	*	145,703.00	145,703.00	*	*	159,377.00	159,377.00	1.3574	179,665.00	197,777.00	216,338.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	73,081.00	73,081.00	*	*	85,760.00	85,760.00	*	*	98,770.00	98,770.00	1.3574	99,200.00	116,411.00	134,070.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	74,875.00	74,875.00	*	*	87,554.00	87,554.00	*	*	100,564.00	100,564.00	1.3574	101,635.00	118,846.00	136,506.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	75,310.00	75,310.00	*	*	87,989.00	87,989.00	*	*	100,999.00	100,999.00	1.3574	102,226.00	119,436.00	137,096.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	75,743.00	75,743.00	*	*	88,422.00	88,422.00	*	*	101,432.00	101,432.00	1.3574	102,814.00	120,024.00	137,684.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	84,503.00	84,503.00	*	*	97,182.00	97,182.00	*	*	110,192.00	110,192.00	1.3574	114,704.00	131,915.00	149,575.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	112,375.00	112,375.00	*	*	125,718.00	125,718.00	*	*	139,392.00	139,392.00	1.3574	152,538.00	170,650.00	189,211.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,257.00	116,257.00	*	*	129,600.00	129,600.00	*	*	143,274.00	143,274.00	1.3574	157,807.00	175,919.00	194,480.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	117,093.00	117,093.00	*	*	130,436.00	130,436.00	*	*	144,110.00	144,110.00	1.3574	158,942.00	177,054.00	195,615.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	117,526.00	117,526.00	*	*	130,869.00	130,869.00	*	*	144,543.00	144,543.00	1.3574	159,530.00	177,642.00	196,203.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	123,207.00	123,207.00	*	*	136,550.00	136,550.00	*	*	150,224.00	150,224.00	1.3574	167,241.00	185,353.00	203,914.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	63,928.00	63,928.00	*	*	76,607.00	76,607.00	*	*	89,617.00	89,617.00	1.3574	86,776.00	103,986.00	121,646.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	65,722.00	65,722.00	*	*	78,401.00	78,401.00	*	*	91,411.00	91,411.00	1.3574	89,211.00	106,422.00	124,081.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	66,157.00	66,157.00	*	*	78,836.00	78,836.00	*	*	91,846.00	91,846.00	1.3574	89,802.00	107,012.00	124,672.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	66,590.00	66,590.00	*	*	79,269.00	79,269.00	*	*	92,279.00	92,279.00	1.3574	90,389.00	107,600.00	125,260.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	75,350.00	75,350.00	*	*	88,029.00	88,029.00	*	*	101,039.00	101,039.00	1.3574	102,280.00	119,491.00	137,150.00	*
21	คำคิดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สส.จล.1/2566
งานปรับปรุงกำลังน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
22	ศก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,640.00	1,640.00	1.00	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,786.00	1,786.00	1.3574	2,226.00	2,325.00	2,424.00	4,551.00
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	2,428.00	2,428.00	1.00	*	2,520.00	2,520.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3574	3,296.00	3,421.00	3,548.00	6,717.00
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	1.00	*	5,659.00	5,659.00	1.00	*	6,054.00	6,054.00	*	*	6,572.00	6,572.00	1.3574	7,682.00	8,218.00	8,921.00	15,900.00
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	1.00	*	7,286.00	7,286.00	1.00	*	7,718.00	7,718.00	*	*	8,271.00	8,271.00	1.3574	9,890.00	10,476.00	11,227.00	20,366.00
	ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	8,428.00	8,428.00	*	*	8,954.00	8,954.00	*	*	9,674.00	9,674.00	1.3574	11,440.00	12,154.00	13,131.00	*
	ค่างานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) 22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5 22.1.1 แบบวางลอย																		
	ศก.50 มม.	เมตร	1.00	*	120.00	120.00	1.00	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3574	163.00	167.00	176.00	330.00
	ศก.100 มม.	เมตร	1.00	*	98.00	98.00	1.00	*	105.00	105.00	*	*	121.00	121.00	1.3574	133.00	143.00	164.00	276.00
	ศก.150 มม.	เมตร	1.00	*	169.00	169.00	1.00	*	176.00	176.00	*	*	194.00	194.00	1.3574	229.00	239.00	263.00	468.00
	ศก.200 มม.	เมตร	1.00	*	243.00	243.00	1.00	*	253.00	253.00	*	*	279.00	279.00	1.3574	330.00	343.00	379.00	673.00
	ศก.300 มม.	เมตร	1.00	*	479.00	479.00	1.00	*	498.00	498.00	*	*	564.00	564.00	1.3574	650.00	676.00	766.00	1,326.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	858.00	858.00	*	*	892.00	892.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3574	1,165.00	1,211.00	1,385.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	1.00	*	134.00	134.00	1.00	*	143.00	143.00	*	*	174.00	174.00	1.3574	182.00	194.00	236.00	376.00
	ศก.100 มม.	เมตร	1.00	*	124.00	124.00	1.00	*	140.00	140.00	*	*	170.00	170.00	1.3574	168.00	190.00	231.00	358.00
	ศก.150 มม.	เมตร	1.00	*	215.00	215.00	1.00	*	238.00	238.00	*	*	291.00	291.00	1.3574	292.00	323.00	395.00	615.00
	ศก.200 มม.	เมตร	1.00	*	295.00	295.00	1.00	*	324.00	324.00	*	*	398.00	398.00	1.3574	400.00	440.00	540.00	840.00
	ศก.300 มม.	เมตร	1.00	*	550.00	550.00	1.00	*	603.00	603.00	*	*	760.00	760.00	1.3574	747.00	819.00	1,032.00	1,566.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,073.00	1,073.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3574	1,349.00	1,456.00	1,754.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	1.00	*	131.00	131.00	1.00	*	139.00	139.00	*	*	158.00	158.00	1.3574	178.00	189.00	214.00	367.00
	ศก.100 มม.	เมตร	1.00	*	111.00	111.00	1.00	*	136.00	136.00	*	*	166.00	166.00	1.3574	151.00	185.00	225.00	336.00



ราคากลาง สัญญา สข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	1.00	*	201.00	201.00	1.00	*	234.00	234.00	*	*	284.00	284.00	1.3574	273.00	318.00	386.00	591.00
	ศก.200 มม.	เมตร	1.00	*	282.00	282.00	1.00	*	321.00	321.00	*	*	391.00	391.00	1.3574	383.00	436.00	531.00	819.00
	ศก.300 มม.	เมตร	1.00	*	544.00	544.00	1.00	*	595.00	595.00	*	*	742.00	742.00	1.3574	738.00	808.00	1,007.00	1,546.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3574	1,298.00	1,432.00	1,721.00	*
22.1.4 แบบชุดวางในทางเท้า ฯลฯ																			
	ศก.50 มม.	เมตร	1.00	*	129.00	129.00	1.00	*	137.00	137.00	*	*	155.00	155.00	1.3574	175.00	186.00	210.00	361.00
	ศก.100 มม.	เมตร	1.00	*	109.00	109.00	1.00	*	133.00	133.00	*	*	161.00	161.00	1.3574	148.00	181.00	219.00	329.00
	ศก.150 มม.	เมตร	1.00	*	198.00	198.00	1.00	*	229.00	229.00	*	*	276.00	276.00	1.3574	269.00	311.00	375.00	580.00
	ศก.200 มม.	เมตร	1.00	*	278.00	278.00	1.00	*	310.00	310.00	*	*	379.00	379.00	1.3574	377.00	421.00	514.00	798.00
	ศก.300 มม.	เมตร	1.00	*	538.00	538.00	1.00	*	580.00	580.00	*	*	731.00	731.00	1.3574	730.00	787.00	992.00	1,517.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	951.00	951.00	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,244.00	1,244.00	1.3574	1,291.00	1,394.00	1,689.00	*
22.1.5 แบบชุดวางในไหล่ทาง																			
	ศก.50 มม.	เมตร	1.00	*	126.00	126.00	1.00	*	136.00	136.00	*	*	150.00	150.00	1.3574	171.00	185.00	204.00	356.00
	ศก.100 มม.	เมตร	1.00	*	105.00	105.00	1.00	*	125.00	125.00	*	*	150.00	150.00	1.3574	143.00	170.00	204.00	313.00
	ศก.150 มม.	เมตร	1.00	*	193.00	193.00	1.00	*	218.00	218.00	*	*	262.00	262.00	1.3574	262.00	296.00	356.00	558.00
	ศก.200 มม.	เมตร	1.00	*	270.00	270.00	1.00	*	301.00	301.00	*	*	364.00	364.00	1.3574	366.00	409.00	494.00	775.00
	ศก.300 มม.	เมตร	1.00	*	520.00	520.00	1.00	*	567.00	567.00	*	*	688.00	688.00	1.3574	706.00	770.00	934.00	1,476.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3574	1,245.00	1,356.00	1,617.00	*
22.2 วางท่อ HDPE PN 6																			
22.2.1 แบบวางลอย																			
	ศก.110 มม.	เมตร	1.00	*	110.00	110.00	1.00	*	119.00	119.00	*	*	133.00	133.00	1.3574	149.00	162.00	181.00	311.00
	ศก.180 มม.	เมตร	1.00	*	235.00	235.00	1.00	*	244.00	244.00	*	*	262.00	262.00	1.3574	319.00	331.00	356.00	650.00
	ศก.225 มม.	เมตร	1.00	*	345.00	345.00	1.00	*	357.00	357.00	*	*	382.00	382.00	1.3574	468.00	485.00	519.00	953.00
	ศก.315 มม.	เมตร	1.00	*	669.00	669.00	1.00	*	688.00	688.00	*	*	748.00	748.00	1.3574	908.00	934.00	1,015.00	1,842.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,064.00	1,064.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,212.00	1,212.00	1.3574	1,444.00	1,492.00	1,645.00	*



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	22.2.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	1.00	*	136.00	136.00	1.00	*	152.00	152.00	*	*	182.00	182.00	1.3574	185.00	206.00	247.00	391.00
	ศก.180 มม.	เมตร	1.00	*	280.00	280.00	1.00	*	303.00	303.00	*	*	356.00	356.00	1.3574	380.00	411.00	483.00	791.00
	ศก.225 มม.	เมตร	1.00	*	397.00	397.00	1.00	*	426.00	426.00	*	*	500.00	500.00	1.3574	539.00	578.00	679.00	1,117.00
	ศก.315 มม.	เมตร	1.00	*	746.00	746.00	1.00	*	799.00	799.00	*	*	956.00	956.00	1.3574	1,013.00	1,085.00	1,298.00	2,098.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3574	1,642.00	1,750.00	2,047.00	*
	22.2.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	1.00	*	123.00	123.00	1.00	*	148.00	148.00	*	*	178.00	178.00	1.3574	167.00	201.00	242.00	368.00
	ศก.180 มม.	เมตร	1.00	*	266.00	266.00	1.00	*	299.00	299.00	*	*	349.00	349.00	1.3574	361.00	406.00	474.00	767.00
	ศก.225 มม.	เมตร	1.00	*	384.00	384.00	1.00	*	423.00	423.00	*	*	493.00	493.00	1.3574	521.00	574.00	669.00	1,095.00
	ศก.315 มม.	เมตร	1.00	*	740.00	740.00	1.00	*	791.00	791.00	*	*	938.00	938.00	1.3574	1,004.00	1,074.00	1,273.00	2,078.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,484.00	1,484.00	1.3574	1,591.00	1,725.00	2,014.00	*
	22.2.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	1.00	*	121.00	121.00	1.00	*	145.00	145.00	*	*	173.00	173.00	1.3574	164.00	197.00	235.00	361.00
	ศก.180 มม.	เมตร	1.00	*	263.00	263.00	1.00	*	294.00	294.00	*	*	341.00	341.00	1.3574	357.00	399.00	463.00	756.00
	ศก.225 มม.	เมตร	1.00	*	380.00	380.00	1.00	*	412.00	412.00	*	*	481.00	481.00	1.3574	516.00	559.00	653.00	1,075.00
	ศก.315 มม.	เมตร	1.00	*	734.00	734.00	1.00	*	776.00	776.00	*	*	927.00	927.00	1.3574	996.00	1,053.00	1,258.00	2,049.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,167.00	1,167.00	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,460.00	1,460.00	1.3574	1,584.00	1,687.00	1,982.00	*
	22.2.5 แบบขุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	1.00	*	117.00	117.00	1.00	*	137.00	137.00	*	*	162.00	162.00	1.3574	159.00	186.00	220.00	345.00
	ศก.180 มม.	เมตร	1.00	*	258.00	258.00	1.00	*	283.00	283.00	*	*	327.00	327.00	1.3574	350.00	384.00	444.00	734.00
	ศก.225 มม.	เมตร	1.00	*	372.00	372.00	1.00	*	403.00	403.00	*	*	466.00	466.00	1.3574	505.00	547.00	633.00	1,052.00
	ศก.315 มม.	เมตร	1.00	*	716.00	716.00	1.00	*	763.00	763.00	*	*	884.00	884.00	1.3574	972.00	1,036.00	1,200.00	2,008.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3574	1,538.00	1,649.00	1,910.00	*



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
23	งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์) 23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม. 23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม. 23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.200 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม. 23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.300 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม. กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	3,560.00	3,560.00	1.00	*	3,611.00	3,611.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3574	4,832.00	4,902.00	4,971.00	9,734.00
		จุด	1.00	*	5,379.00	5,379.00	1.00	*	5,457.00	5,457.00	*	*	5,534.00	5,534.00	1.3574	7,301.00	7,407.00	7,512.00	14,708.00
		จุด	1.00	*	6,445.00	6,445.00	1.00	*	6,550.00	6,550.00	*	*	6,655.00	6,655.00	1.3574	8,748.00	8,891.00	9,033.00	17,639.00
		จุด	1.00	*	8,841.00	8,841.00	1.00	*	8,960.00	8,960.00	*	*	9,078.00	9,078.00	1.3574	12,001.00	12,162.00	12,322.00	24,163.00
		จุด	*	*	15,962.00	15,962.00	*	*	16,179.00	16,179.00	*	*	16,395.00	16,395.00	1.3574	21,667.00	21,961.00	22,255.00	*
		จุด	1.00	*	4,969.00	4,969.00	1.00	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,071.00	5,071.00	1.3574	6,745.00	6,814.00	6,883.00	13,559.00
		จุด	1.00	*	5,332.00	5,332.00	1.00	*	5,410.00	5,410.00	*	*	5,487.00	5,487.00	1.3574	7,238.00	7,344.00	7,448.00	14,582.00
		จุด	1.00	*	7,287.00	7,287.00	1.00	*	7,392.00	7,392.00	*	*	7,497.00	7,497.00	1.3574	9,891.00	10,034.00	10,176.00	19,925.00
		จุด	1.00	*	9,719.00	9,719.00	1.00	*	9,838.00	9,838.00	*	*	9,956.00	9,956.00	1.3574	13,193.00	13,354.00	13,514.00	26,547.00
		จุด	*	*	16,832.00	16,832.00	*	*	17,049.00	17,049.00	*	*	17,265.00	17,265.00	1.3574	22,848.00	23,142.00	23,436.00	*
		จุด	1.00	*	5,700.00	5,700.00	1.00	*	5,751.00	5,751.00	*	*	5,802.00	5,802.00	1.3574	7,737.00	7,806.00	7,876.00	15,543.00
		จุด	1.00	*	7,001.00	7,001.00	1.00	*	7,079.00	7,079.00	*	*	7,156.00	7,156.00	1.3574	9,503.00	9,609.00	9,714.00	19,112.00
		จุด	1.00	*	7,081.00	7,081.00	1.00	*	7,186.00	7,186.00	*	*	7,291.00	7,291.00	1.3574	9,612.00	9,754.00	9,897.00	19,366.00
		จุด	1.00	*	10,450.00	10,450.00	1.00	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,687.00	10,687.00	1.3574	14,185.00	14,346.00	14,507.00	28,531.00
		จุด	*	*	17,563.00	17,563.00	*	*	17,780.00	17,780.00	*	*	17,996.00	17,996.00	1.3574	23,840.00	24,135.00	24,428.00	*
		จุด	1.00	*	7,546.00	7,546.00	1.00	*	7,597.00	7,597.00	*	*	7,648.00	7,648.00	1.3574	10,243.00	10,312.00	10,381.00	20,555.00
		จุด	1.00	*	8,834.00	8,834.00	1.00	*	8,912.00	8,912.00	*	*	8,989.00	8,989.00	1.3574	11,991.00	12,097.00	12,202.00	24,088.00
		จุด	1.00	*	9,907.00	9,907.00	1.00	*	10,012.00	10,012.00	*	*	10,117.00	10,117.00	1.3574	13,448.00	13,590.00	13,733.00	27,038.00
		จุด	1.00	*	10,003.00	10,003.00	1.00	*	10,122.00	10,122.00	*	*	10,240.00	10,240.00	1.3574	13,578.00	13,740.00	13,900.00	27,318.00



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	18,646.00	18,646.00	*	*	18,863.00	18,863.00	*	*	19,079.00	19,079.00	1.3574	25,310.00	25,605.00	25,898.00	*
23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม.																			
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	11,424.00	11,424.00	*	*	11,475.00	11,475.00	*	*	11,526.00	11,526.00	1.3574	15,507.00	15,576.00	15,645.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	12,704.00	12,704.00	*	*	12,782.00	12,782.00	*	*	12,859.00	12,859.00	1.3574	17,244.00	17,350.00	17,455.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	13,861.00	13,861.00	*	*	13,966.00	13,966.00	*	*	14,071.00	14,071.00	1.3574	18,815.00	18,957.00	19,100.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	15,403.00	15,403.00	*	*	15,522.00	15,522.00	*	*	15,640.00	15,640.00	1.3574	20,908.00	21,070.00	21,230.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	17,821.00	17,821.00	*	*	18,038.00	18,038.00	*	*	18,254.00	18,254.00	1.3574	24,190.00	24,485.00	24,778.00	*
23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.110 มม. HDPE PN 6																			
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	1.00	*	5,514.00	5,514.00	1.00	*	5,565.00	5,565.00	*	*	5,616.00	5,616.00	1.3574	7,485.00	7,554.00	7,623.00	15,039.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	1.00	*	7,573.00	7,573.00	1.00	*	7,651.00	7,651.00	*	*	7,728.00	7,728.00	1.3574	10,280.00	10,385.00	10,490.00	20,665.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	1.00	*	9,169.00	9,169.00	1.00	*	9,274.00	9,274.00	*	*	9,379.00	9,379.00	1.3574	12,446.00	12,589.00	12,731.00	25,035.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	1.00	*	13,338.00	13,338.00	1.00	*	13,457.00	13,457.00	*	*	13,575.00	13,575.00	1.3574	18,105.00	18,267.00	18,427.00	36,372.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,566.00	20,566.00	*	*	20,783.00	20,783.00	*	*	20,999.00	20,999.00	1.3574	27,916.00	28,211.00	28,504.00	*
23.7 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.180 มม. HDPE PN 6																			
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	1.00	*	6,157.00	6,157.00	1.00	*	6,208.00	6,208.00	*	*	6,259.00	6,259.00	1.3574	8,358.00	8,427.00	8,496.00	16,785.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	1.00	*	7,155.00	7,155.00	1.00	*	7,233.00	7,233.00	*	*	7,310.00	7,310.00	1.3574	9,712.00	9,818.00	9,923.00	19,530.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	1.00	*	9,361.00	9,361.00	1.00	*	9,466.00	9,466.00	*	*	9,571.00	9,571.00	1.3574	12,707.00	12,849.00	12,992.00	25,556.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	1.00	*	13,555.00	13,555.00	1.00	*	13,674.00	13,674.00	*	*	13,792.00	13,792.00	1.3574	18,400.00	18,561.00	18,721.00	36,961.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,777.00	20,777.00	*	*	20,994.00	20,994.00	*	*	21,210.00	21,210.00	1.3574	28,203.00	28,497.00	28,790.00	*
23.8 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6																			
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	1.00	*	6,286.00	6,286.00	1.00	*	6,337.00	6,337.00	*	*	6,388.00	6,388.00	1.3574	8,533.00	8,602.00	8,671.00	17,135.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	1.00	*	7,251.00	7,251.00	1.00	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,406.00	7,406.00	1.3574	9,843.00	9,948.00	10,053.00	19,791.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	1.00	*	8,815.00	8,815.00	1.00	*	8,920.00	8,920.00	*	*	9,025.00	9,025.00	1.3574	11,965.00	12,108.00	12,251.00	24,073.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	1.00	*	13,689.00	13,689.00	1.00	*	13,808.00	13,808.00	*	*	13,926.00	13,926.00	1.3574	18,581.00	18,743.00	18,903.00	37,324.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,967.00	20,967.00	*	*	21,184.00	21,184.00	*	*	21,400.00	21,400.00	1.3574	28,461.00	28,755.00	29,048.00	*



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
24	23.9 งานติดตั้งรับท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	1.00	*	7,010.00	7,010.00	1.00	*	7,061.00	7,061.00	*	*	7,112.00	7,112.00	1.3574	9,515.00	9,585.00	9,654.00	19,100.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	1.00	*	8,643.00	8,643.00	1.00	*	8,721.00	8,721.00	*	*	8,798.00	8,798.00	1.3574	11,732.00	11,838.00	11,942.00	23,570.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	1.00	*	10,244.00	10,244.00	1.00	*	10,349.00	10,349.00	*	*	10,454.00	10,454.00	1.3574	13,905.00	14,048.00	14,190.00	27,953.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	1.00	*	12,813.00	12,813.00	1.00	*	12,932.00	12,932.00	*	*	13,050.00	13,050.00	1.3574	17,392.00	17,554.00	17,714.00	34,946.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	21,122.00	21,122.00	*	*	21,339.00	21,339.00	*	*	21,555.00	21,555.00	1.3574	28,671.00	28,966.00	29,259.00	*
	23.10 งานติดตั้งรับท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	8,344.00	8,344.00	*	*	8,395.00	8,395.00	*	*	8,446.00	8,446.00	1.3574	11,326.00	11,395.00	11,465.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	9,971.00	9,971.00	*	*	10,049.00	10,049.00	*	*	10,126.00	10,126.00	1.3574	13,535.00	13,641.00	13,745.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	11,628.00	11,628.00	*	*	11,733.00	11,733.00	*	*	11,838.00	11,838.00	1.3574	15,784.00	15,926.00	16,069.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	15,228.00	15,228.00	*	*	15,347.00	15,347.00	*	*	15,465.00	15,465.00	1.3574	20,670.00	20,832.00	20,992.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	19,374.00	19,374.00	*	*	19,591.00	19,591.00	*	*	19,807.00	19,807.00	1.3574	26,298.00	26,593.00	26,886.00	*
	ค่าบรรจบท่อแยกเข้ามาตรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	24.1 ท่อชั่วคราว สก 50 มม.																		
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	1.00	*	218.00	218.00	1.00	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3574	296.00	296.00	296.00	592.00
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	1.00	*	270.00	270.00	1.00	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	1.3574	366.00	366.00	366.00	732.00
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	1.00	*	474.00	474.00	1.00	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3574	643.00	643.00	643.00	1,286.00
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	1.00	*	667.00	667.00	1.00	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3574	905.00	905.00	905.00	1,810.00
	24.2 ท่อชั่วคราว สก 100 มม.																		
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	1.00	*	295.00	295.00	1.00	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3574	400.00	400.00	400.00	800.00
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	1.00	*	330.00	330.00	1.00	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	1.3574	448.00	448.00	448.00	896.00
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	1.00	*	460.00	460.00	1.00	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3574	624.00	624.00	624.00	1,248.00
	บรรจบท่อและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	1.00	*	595.00	595.00	1.00	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3574	808.00	808.00	808.00	1,616.00
	24.3 ท่อชั่วคราว สก 150 มม.																		



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	353.00	353.00	1.00	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3574	479.00	479.00	479.00	958.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	395.00	395.00	1.00	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	1.3574	536.00	536.00	536.00	1,072.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	526.00	526.00	1.00	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3574	714.00	714.00	714.00	1,428.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	673.00	673.00	1.00	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3574	914.00	914.00	914.00	1,828.00
24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	422.00	422.00	1.00	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3574	573.00	573.00	573.00	1,146.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	460.00	460.00	1.00	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3574	624.00	624.00	624.00	1,248.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	593.00	593.00	1.00	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3574	805.00	805.00	805.00	1,610.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	737.00	737.00	1.00	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3574	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00
24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	540.00	540.00	1.00	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3574	733.00	733.00	733.00	1,466.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	582.00	582.00	1.00	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	1.3574	790.00	790.00	790.00	1,580.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	720.00	720.00	1.00	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3574	977.00	977.00	977.00	1,954.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	876.00	876.00	1.00	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3574	1,189.00	1,189.00	1,189.00	2,378.00
24.6 ท่อชั่วคราว ศก 400 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3574	1,632.00	1,632.00	1,632.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3574	1,691.00	1,691.00	1,691.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3574	1,748.00	1,748.00	1,748.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3574	2,067.00	2,067.00	2,067.00	*
24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	292.00	292.00	1.00	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3574	396.00	396.00	396.00	792.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	327.00	327.00	1.00	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	1.3574	444.00	444.00	444.00	888.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	442.00	442.00	1.00	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3574	600.00	600.00	600.00	1,200.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	586.00	586.00	1.00	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3574	795.00	795.00	795.00	1,590.00
24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																			



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
25	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	491.00	491.00	1.00	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3574	666.00	666.00	666.00	1,332.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	526.00	526.00	1.00	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3574	714.00	714.00	714.00	1,428.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	641.00	641.00	1.00	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3574	870.00	870.00	870.00	1,740.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	785.00	785.00	1.00	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3574	1,066.00	1,066.00	1,066.00	2,132.00
	24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	637.00	637.00	1.00	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3574	865.00	865.00	865.00	1,730.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	673.00	673.00	1.00	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3574	914.00	914.00	914.00	1,828.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	788.00	788.00	1.00	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3574	1,070.00	1,070.00	1,070.00	2,140.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	932.00	932.00	1.00	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3574	1,265.00	1,265.00	1,265.00	2,530.00
	24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	984.00	984.00	1.00	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3574	1,336.00	1,336.00	1,336.00	2,672.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	1,019.00	1,019.00	1.00	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	1.3574	1,383.00	1,383.00	1,383.00	2,766.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	1,134.00	1,134.00	1.00	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3574	1,539.00	1,539.00	1,539.00	3,078.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	1,278.00	1,278.00	1.00	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3574	1,735.00	1,735.00	1,735.00	3,470.00
	24.11 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3574	1,721.00	1,721.00	1,721.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	1.3574	1,770.00	1,770.00	1,770.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3574	1,926.00	1,926.00	1,926.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3574	2,122.00	2,122.00	2,122.00	*
	ค่างานทาบผิวจราจร																		
	ค่าทาบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1.00	*	215.00	215.00	1.00	*	264.00	264.00	*	*	300.00	300.00	1.3574	292.00	358.00	407.00	650.00
	ค่าทาบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	1.00	*	231.00	231.00	1.00	*	284.00	284.00	*	*	322.00	322.00	1.3574	314.00	386.00	437.00	700.00
	ค่าทาบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	1.00	*	248.00	248.00	1.00	*	304.00	304.00	*	*	344.00	344.00	1.3574	337.00	413.00	467.00	750.00
	ค่าทาบถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1.00	*	104.00	104.00	1.00	*	127.00	127.00	*	*	146.00	146.00	1.3574	141.00	172.00	198.00	313.00



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
26	ค่าท่อบางเหล็กคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	คร.ม.	1.00	*	88.00	88.00	1.00	*	103.00	103.00	*	*	118.00	118.00	1.3574	119.00	140.00	160.00	259.00
	ค่าท่อบางเหล็กคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	คร.ม.	1.00	*	106.00	106.00	1.00	*	125.00	125.00	*	*	142.00	142.00	1.3574	144.00	170.00	193.00	314.00
	ค่าท่อบางเหล็กคานาง หน้า 0.04 ม.	คร.ม.	1.00	*	42.00	42.00	1.00	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3574	57.00	69.00	80.00	126.00
	ค่าท่อบางเหล็กอินเตอร์ล็อกธรรมดา	คร.ม.	1.00	*	80.00	80.00	1.00	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3574	109.00	136.00	164.00	245.00
	ค่าท่อบางเหล็กอินเตอร์ล็อกแบบสี่	คร.ม.	1.00	*	80.00	80.00	1.00	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3574	109.00	136.00	164.00	245.00
	ค่าท่อบางเหล็กกระเบื้อง	คร.ม.	1.00	*	80.00	80.00	1.00	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3574	109.00	136.00	164.00	245.00
	งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	28.00	28.00	1.00	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3574	38.00	42.00	45.00	80.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	28.00	28.00	1.00	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3574	38.00	42.00	45.00	80.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	53.00	53.00	1.00	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3574	72.00	79.00	86.00	151.00
27	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	53.00	53.00	1.00	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3574	72.00	79.00	86.00	151.00
	ค่ารื้อถอนโครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	1,342.00	1,342.00	1.00	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3574	1,822.00	2,131.00	2,446.00	3,953.00
	ขนาด ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	1,342.00	1,342.00	1.00	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3574	1,822.00	2,131.00	2,446.00	3,953.00
28	ขนาด ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	1,790.00	1,790.00	1.00	*	2,198.00	2,198.00	*	*	2,703.00	2,703.00	1.3574	2,430.00	2,984.00	3,669.00	5,414.00
	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
29	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	1.00	*	1,068.00	1,068.00	1.00	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3574	1,450.00	1,599.00	1,899.00	3,049.00
	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																		
30	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	จุด	1.00	*	260.00	260.00	1.00	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3574	353.00	353.00	353.00	706.00
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	1.00	*	291.00	291.00	1.00	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3574	395.00	395.00	396.00	790.00
	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	0.00	0.00	1.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3574	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	1,044.00	1,044.00	1.00	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,195.00	1,195.00	1.3574	1,417.00	1,492.00	1,622.00	2,909.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	1,116.00	1,116.00	1.00	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,284.00	1,284.00	1.3574	1,515.00	1,595.00	1,743.00	3,110.00



ราคากลาง สัญญา สข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
31	สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,071.00	1,071.00	1.00	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3574	1,454.00	1,531.00	1,671.00	2,985.00
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 คำนที่ติดตั้งประตูละบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ สก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3574	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ สก.150 มม.	จุด	1.00	*	10,238.00	10,238.00	1.00	*	10,565.00	10,565.00	*	*	11,059.00	11,059.00	1.3574	13,897.00	14,341.00	15,011.00	28,238.00
	ขนาดท่อ สก.200 มม.	จุด	1.00	*	11,048.00	11,048.00	1.00	*	11,395.00	11,395.00	*	*	11,934.00	11,934.00	1.3574	14,997.00	15,468.00	16,199.00	30,465.00
	ขนาดท่อ สก.300 มม.	จุด	1.00	*	17,332.00	17,332.00	1.00	*	18,007.00	18,007.00	*	*	18,903.00	18,903.00	1.3574	23,526.00	24,443.00	25,659.00	47,969.00
	31.2 คำนที่ไม่ได้ติดตั้งประตูละบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ สก.100 มม.	จุด	1.00	*	0.00	0.00	1.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3574	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ สก.150 มม.	จุด	1.00	*	10,658.00	10,658.00	1.00	*	10,985.00	10,985.00	*	*	11,479.00	11,479.00	1.3574	14,467.00	14,911.00	15,582.00	29,378.00
	ขนาดท่อ สก.200 มม.	จุด	1.00	*	11,608.00	11,608.00	1.00	*	11,955.00	11,955.00	*	*	12,494.00	12,494.00	1.3574	15,757.00	16,228.00	16,959.00	31,985.00
	ขนาดท่อ สก.300 มม.	จุด	1.00	*	18,172.00	18,172.00	1.00	*	18,847.00	18,847.00	*	*	19,743.00	19,743.00	1.3574	24,667.00	25,583.00	26,799.00	50,250.00
32	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 สก. 50 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	สก. 50 มม.	เมตร	1.00	*	341.00	341.00	1.00	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3574	463.00	485.00	514.00	948.00
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล. โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE)																		
	สก.110 มม.	เมตร	1.00	*	362.00	362.00	1.00	*	369.00	369.00	*	*	379.00	379.00	1.3574	491.00	501.00	514.00	992.00
	สก.180 มม.	เมตร	1.00	*	807.00	807.00	1.00	*	815.00	815.00	*	*	826.00	826.00	1.3574	1,095.00	1,106.00	1,121.00	2,201.00
	สก.225 มม.	เมตร	1.00	*	1,237.00	1,237.00	1.00	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3574	1,679.00	1,694.00	1,714.00	3,373.00
	สก.315 มม.	เมตร	1.00	*	2,292.00	2,292.00	1.00	*	2,306.00	2,306.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3574	3,111.00	3,130.00	3,153.00	6,241.00
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในคูน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
	สก.110 มม.	เมตร	1.00	*	1,035.00	1,035.00	1.00	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,149.00	1,149.00	1.3574	1,405.00	1,448.00	1,560.00	2,853.00
	สก.180 มม.	เมตร	1.00	*	1,669.00	1,669.00	1.00	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3574	2,266.00	2,329.00	2,445.00	4,595.00
	สก.225 มม.	เมตร	1.00	*	2,267.00	2,267.00	1.00	*	2,318.00	2,318.00	/	*	2,425.00	2,425.00	1.3574	3,077.00	3,146.00	3,292.00	6,223.00



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
35	ศก.315 มม. ค่าอุปกรณ์ stub end และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10	เมตร	1.00	*	3,637.00	3,637.00	1.00	*	3,703.00	3,703.00	*	*	3,861.00	3,861.00	1.3574	4,937.00	5,026.00	5,241.00	9,963.00
	ศก.110 มม.	SET	1.00	*	462.00	462.00	1.00	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3574	627.00	627.00	627.00	1,254.00
	ศก.180 มม.	SET	1.00	*	946.00	946.00	1.00	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3574	1,284.00	1,284.00	1,284.00	2,568.00
	ศก.225 มม.	SET	1.00	*	1,455.00	1,455.00	1.00	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3574	1,975.00	1,975.00	1,975.00	3,950.00
	ศก.315 มม.	SET	1.00	*	2,881.00	2,881.00	1.00	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3574	3,911.00	3,911.00	3,911.00	7,822.00
	ศก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3574	7,957.00	7,957.00	7,957.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	ศก.110 มม.	เมตร	1.00	*	263.00	263.00	1.00	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	1.3574	357.00	357.00	357.00	714.00
	ศก.180 มม.	เมตร	1.00	*	692.00	692.00	1.00	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	1.3574	939.00	939.00	939.00	1,878.00
	ศก.225 มม.	เมตร	1.00	*	1,084.00	1,084.00	1.00	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3574	1,471.00	1,471.00	1,471.00	2,942.00
	ศก.315 มม.	เมตร	1.00	*	2,113.00	2,113.00	1.00	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	1.3574	2,868.00	2,868.00	2,868.00	5,736.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	1.3574	4,612.00	4,612.00	4,612.00	*
37	ค่างานวางท่อ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) 37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	334.00	334.00	1.00	*	356.00	356.00	*	*	406.00	406.00	1.3574	453.00	483.00	551.00	936.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	621.00	621.00	1.00	*	647.00	647.00	*	*	707.00	707.00	1.3574	843.00	878.00	960.00	1,721.00
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	334.00	334.00	1.00	*	356.00	356.00	*	*	398.00	398.00	1.3574	453.00	483.00	540.00	936.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	619.00	619.00	1.00	*	650.00	650.00	*	*	704.00	704.00	1.3574	840.00	882.00	956.00	1,722.00
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
38	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	322.00	322.00	1.00	*	342.00	342.00	*	*	383.00	383.00	1.3574	437.00	464.00	520.00	901.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	605.00	605.00	1.00	*	632.00	632.00	*	*	682.00	682.00	1.3574	821.00	858.00	926.00	1,679.00
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	318.00	318.00	1.00	*	340.00	340.00	*	*	372.00	372.00	1.3574	432.00	462.00	505.00	894.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	601.00	601.00	1.00	*	627.00	627.00	*	*	667.00	667.00	1.3574	816.00	851.00	905.00	1,667.00
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	338.00	338.00	1.00	*	358.00	358.00	*	*	399.00	399.00	1.3574	459.00	486.00	542.00	945.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	621.00	621.00	1.00	*	648.00	648.00	*	*	698.00	698.00	1.3574	843.00	880.00	947.00	1,723.00
	37.6 วางท่อนบนทางเดินไม้																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	256.00	256.00	1.00	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3574	347.00	350.00	354.00	697.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	512.00	512.00	1.00	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3574	695.00	698.00	702.00	1,393.00
	37.7 วางท่อนบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	256.00	256.00	1.00	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3574	347.00	350.00	354.00	697.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	512.00	512.00	1.00	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3574	695.00	698.00	702.00	1,393.00
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	128.00	128.00	1.00	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3574	174.00	204.00	271.00	378.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	159.00	159.00	1.00	*	185.00	185.00	*	*	245.00	245.00	1.3574	216.00	251.00	333.00	467.00
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	128.00	128.00	1.00	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3574	174.00	204.00	261.00	378.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	157.00	157.00	1.00	*	188.00	188.00	*	*	242.00	242.00	1.3574	213.00	255.00	328.00	468.00
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ																		



ราคากลาง สัญญา สข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
39	แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	116.00	116.00	1.00	*	136.00	136.00	*	*	177.00	177.00	1.3574	157.00	185.00	240.00	342.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	143.00	143.00	1.00	*	170.00	170.00	*	*	220.00	220.00	1.3574	194.00	231.00	299.00	425.00
	38.4 วางท่อในโหลทาง																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	112.00	112.00	1.00	*	134.00	134.00	*	*	166.00	166.00	1.3574	152.00	182.00	225.00	334.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	139.00	139.00	1.00	*	165.00	165.00	*	*	205.00	205.00	1.3574	189.00	224.00	278.00	413.00
	38.5 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	132.00	132.00	1.00	*	152.00	152.00	*	*	193.00	193.00	1.3574	179.00	206.00	262.00	385.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	159.00	159.00	1.00	*	186.00	186.00	*	*	236.00	236.00	1.3574	216.00	252.00	320.00	468.00
	38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	50.00	50.00	1.00	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3574	68.00	71.00	75.00	139.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	50.00	50.00	1.00	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3574	68.00	71.00	75.00	139.00
	38.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	50.00	50.00	1.00	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3574	68.00	71.00	75.00	139.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	1.00	*	50.00	50.00	1.00	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3574	68.00	71.00	75.00	139.00
	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมา ตรวจวัดน้ำ และบรรจุบ่อภายในของผู้ใช้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่ 39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
ขนาด สก. 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	1.3574	1,854.00	1,955.00	2,074.00	*	
ขนาด สก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,362.00	2,362.00	*	*	2,446.00	2,446.00	*	*	2,548.00	2,548.00	1.3574	3,206.00	3,320.00	3,459.00	*	
ขนาด สก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,937.00	2,937.00	*	*	3,051.00	3,051.00	*	*	3,197.00	3,197.00	1.3574	3,987.00	4,141.00	4,340.00	*	
ขนาด สก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,053.00	5,053.00	*	*	5,225.00	5,225.00	*	*	5,464.00	5,464.00	1.3574	6,859.00	7,092.00	7,417.00	*	



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,737.00	1,737.00	*	*	1,883.00	1,883.00	1.3574	2,203.00	2,358.00	2,556.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,067.00	2,067.00	*	*	2,205.00	2,205.00	*	*	2,388.00	2,388.00	1.3574	2,806.00	2,993.00	3,241.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,027.00	3,027.00	*	*	3,199.00	3,199.00	*	*	3,438.00	3,438.00	1.3574	4,109.00	4,342.00	4,667.00	*
	ขนาด สก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้างานศาลิ)	จุด	*	*	6,748.00	6,748.00	*	*	6,970.00	6,970.00	*	*	7,305.00	7,305.00	1.3574	9,160.00	9,461.00	9,916.00	*
	39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,739.00	1,739.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	1,999.00	1,999.00	1.3574	2,361.00	2,515.00	2,713.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,197.00	2,197.00	*	*	2,335.00	2,335.00	*	*	2,518.00	2,518.00	1.3574	2,982.00	3,170.00	3,418.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,159.00	3,159.00	*	*	3,331.00	3,331.00	*	*	3,570.00	3,570.00	1.3574	4,288.00	4,521.00	4,846.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,154.00	5,154.00	*	*	5,376.00	5,376.00	*	*	5,711.00	5,711.00	1.3574	6,996.00	7,297.00	7,752.00	*
	39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,878.00	1,878.00	*	*	1,992.00	1,992.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3574	2,549.00	2,704.00	2,902.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,648.00	2,648.00	1.3574	3,159.00	3,346.00	3,594.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,382.00	3,382.00	*	*	3,604.00	3,604.00	*	*	3,939.00	3,939.00	1.3574	4,591.00	4,892.00	5,347.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,406.00	5,406.00	*	*	5,715.00	5,715.00	*	*	6,231.00	6,231.00	1.3574	7,338.00	7,758.00	8,458.00	*
	39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,227.00	2,227.00	*	*	2,373.00	2,373.00	1.3574	2,868.00	3,023.00	3,221.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,570.00	2,570.00	*	*	2,708.00	2,708.00	*	*	2,891.00	2,891.00	1.3574	3,489.00	3,676.00	3,924.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,636.00	3,636.00	*	*	3,858.00	3,858.00	*	*	4,193.00	4,193.00	1.3574	4,936.00	5,237.00	5,692.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	5,992.00	5,992.00	*	*	6,508.00	6,508.00	1.3574	7,714.00	8,134.00	8,834.00	*
	39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,551.00	3,551.00	*	*	3,697.00	3,697.00	1.3574	4,665.00	4,820.00	5,018.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,898.00	3,898.00	*	*	4,036.00	4,036.00	*	*	4,219.00	4,219.00	1.3574	5,291.00	5,478.00	5,727.00	*



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	4,771.00	4,771.00	*	*	4,993.00	4,993.00	*	*	5,328.00	5,328.00	1.3574	6,476.00	6,777.00	7,232.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	6,977.00	6,977.00	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,802.00	7,802.00	1.3574	9,471.00	9,890.00	10,590.00	*
39.2	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้งชาย/ยกระดับมา ตรวจวัดน้ำ และบรรจุท่อภายในของผู้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวจวัดน้ำใหม่																		
39.2.1	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3574	2,415.00	2,570.00	2,768.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,223.00	2,223.00	*	*	2,361.00	2,361.00	*	*	2,544.00	2,544.00	1.3574	3,018.00	3,205.00	3,453.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,153.00	3,153.00	*	*	3,325.00	3,325.00	*	*	3,564.00	3,564.00	1.3574	4,280.00	4,513.00	4,838.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,181.00	5,181.00	*	*	5,516.00	5,516.00	1.3574	6,731.00	7,033.00	7,487.00	*
39.2.2	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,375.00	2,375.00	*	*	2,489.00	2,489.00	*	*	2,635.00	2,635.00	1.3574	3,224.00	3,379.00	3,577.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,819.00	2,819.00	*	*	2,957.00	2,957.00	*	*	3,140.00	3,140.00	1.3574	3,827.00	4,014.00	4,262.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,749.00	3,749.00	*	*	3,921.00	3,921.00	*	*	4,160.00	4,160.00	1.3574	5,089.00	5,322.00	5,647.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,739.00	5,739.00	*	*	5,961.00	5,961.00	*	*	6,296.00	6,296.00	1.3574	7,790.00	8,091.00	8,546.00	*
39.2.3	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,815.00	2,815.00	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,075.00	3,075.00	1.3574	3,821.00	3,976.00	4,174.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,259.00	3,259.00	*	*	3,397.00	3,397.00	*	*	3,580.00	3,580.00	1.3574	4,424.00	4,611.00	4,859.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	4,278.00	4,278.00	*	*	4,500.00	4,500.00	*	*	4,835.00	4,835.00	1.3574	5,807.00	6,108.00	6,563.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,611.00	6,611.00	*	*	7,127.00	7,127.00	1.3574	8,554.00	8,974.00	9,674.00	*
39.2.4	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,855.00	3,855.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,115.00	4,115.00	1.3574	5,233.00	5,388.00	5,586.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,437.00	4,437.00	*	*	4,620.00	4,620.00	1.3574	5,835.00	6,023.00	6,271.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	5,318.00	5,318.00	*	*	5,540.00	5,540.00	*	*	5,875.00	5,875.00	1.3574	7,219.00	7,520.00	7,975.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	7,342.00	7,342.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	8,167.00	8,167.00	1.3574	9,966.00	10,385.00	11,086.00	*



ราคากลาง สัญญา สข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

หน้า 54 / 60

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
40	งานเตรียมงาน	เหมาจ่าย	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*
41	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง		ครั้ง	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00
42	41.1 ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	EA	1.00	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	1.3574	68.00	68.00	68.00	68.00
43	ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย																		
	ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย (ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.)																		
	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI																		
	ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)																		
	43.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน																		
	วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองคัน(W)																		
	ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1																		
	มาตรฐานรองคันสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	43.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	396.00	396.00	1.00	*	455.00	455.00	*	*	552.00	552.00	1.3574	538.00	618.00	749.00	1,156.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	451.00	451.00	1.00	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3574	612.00	699.00	854.00	1,311.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	612.00	612.00	1.00	*	698.00	698.00	*	*	866.00	866.00	1.3574	831.00	947.00	1,176.00	1,778.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	763.00	763.00	1.00	*	878.00	878.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3574	1,036.00	1,192.00	1,505.00	2,228.00
	43.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	267.00	267.00	1.00	*	312.00	312.00	*	*	381.00	381.00	1.3574	362.00	424.00	517.00	786.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	308.00	308.00	1.00	*	356.00	356.00	*	*	438.00	438.00	1.3574	418.00	483.00	595.00	901.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	417.00	417.00	1.00	*	482.00	482.00	*	*	605.00	605.00	1.3574	566.00	654.00	821.00	1,220.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	541.00	541.00	1.00	*	631.00	631.00	*	*	813.00	813.00	1.3574	734.00	857.00	1,104.00	1,591.00
	43.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	456.00	456.00	1.00	*	529.00	529.00	*	*	644.00	644.00	1.3574	619.00	718.00	874.00	1,337.00



ราคากลาง สัญญา สสข.จล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	518.00	518.00	1.00	*	596.00	596.00	*	*	730.00	730.00	1.3574	703.00	809.00	991.00	1,512.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	688.00	688.00	1.00	*	783.00	783.00	*	*	978.00	978.00	1.3574	934.00	1,063.00	1,328.00	1,997.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	868.00	868.00	1.00	*	980.00	980.00	*	*	1,299.00	1,299.00	1.3574	1,178.00	1,330.00	1,763.00	2,508.00
	43.1.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	312.00	312.00	1.00	*	370.00	370.00	*	*	456.00	456.00	1.3574	424.00	502.00	619.00	926.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	357.00	357.00	1.00	*	418.00	418.00	*	*	518.00	518.00	1.3574	485.00	567.00	703.00	1,052.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	472.00	472.00	1.00	*	545.00	545.00	*	*	694.00	694.00	1.3574	641.00	740.00	942.00	1,381.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	625.00	625.00	1.00	*	712.00	712.00	*	*	980.00	980.00	1.3574	848.00	966.00	1,330.00	1,814.00
	43.1.5 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	410.00	410.00	1.00	*	469.00	469.00	*	*	566.00	566.00	1.3574	557.00	637.00	768.00	1,194.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	465.00	465.00	1.00	*	529.00	529.00	*	*	643.00	643.00	1.3574	631.00	718.00	873.00	1,349.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	626.00	626.00	1.00	*	712.00	712.00	*	*	880.00	880.00	1.3574	850.00	966.00	1,195.00	1,816.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	777.00	777.00	1.00	*	892.00	892.00	*	*	1,123.00	1,123.00	1.3574	1,055.00	1,211.00	1,524.00	2,266.00
	43.1.6 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	281.00	281.00	1.00	*	326.00	326.00	*	*	395.00	395.00	1.3574	381.00	443.00	536.00	824.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	322.00	322.00	1.00	*	370.00	370.00	*	*	452.00	452.00	1.3574	437.00	502.00	614.00	939.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	431.00	431.00	1.00	*	496.00	496.00	*	*	619.00	619.00	1.3574	585.00	673.00	840.00	1,258.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	555.00	555.00	1.00	*	645.00	645.00	*	*	827.00	827.00	1.3574	753.00	876.00	1,123.00	1,629.00
	43.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
43.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	525.00	525.00	1.00	*	597.00	597.00	*	*	742.00	742.00	1.3574	713.00	810.00	1,007.00	1,523.00



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
43.2.2	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	589.00	589.00	1.00	*	667.00	667.00	*	*	842.00	842.00	1.3574	800.00	905.00	1,143.00	1,705.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	790.00	790.00	1.00	*	899.00	899.00	*	*	1,141.00	1,141.00	1.3574	1,072.00	1,220.00	1,549.00	2,292.00	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	968.00	968.00	1.00	*	1,119.00	1,119.00	*	*	1,491.00	1,491.00	1.3574	1,314.00	1,519.00	2,024.00	2,833.00	
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	301.00	301.00	1.00	*	345.00	345.00	*	*	432.00	432.00	1.3574	409.00	468.00	586.00	877.00	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	344.00	344.00	1.00	*	391.00	391.00	*	*	504.00	504.00	1.3574	467.00	531.00	684.00	998.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	457.00	457.00	1.00	*	525.00	525.00	*	*	684.00	684.00	1.3574	620.00	713.00	928.00	1,333.00	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	595.00	595.00	1.00	*	701.00	701.00	*	*	980.00	980.00	1.3574	808.00	952.00	1,330.00	1,760.00	
	43.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	564.00	564.00	1.00	*	653.00	653.00	*	*	800.00	800.00	1.3574	766.00	886.00	1,086.00	1,652.00	
43.2.4	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	633.00	633.00	1.00	*	731.00	731.00	*	*	898.00	898.00	1.3574	859.00	992.00	1,219.00	1,851.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	840.00	840.00	1.00	*	968.00	968.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3574	1,140.00	1,314.00	1,633.00	2,454.00	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,041.00	1,041.00	1.00	*	1,191.00	1,191.00	*	*	1,543.00	1,543.00	1.3574	1,413.00	1,617.00	2,094.00	3,030.00	
	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	302.00	302.00	1.00	*	362.00	362.00	*	*	452.00	452.00	1.3574	410.00	491.00	614.00	901.00	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	346.00	346.00	1.00	*	413.00	413.00	*	*	517.00	517.00	1.3574	470.00	561.00	702.00	1,031.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	463.00	463.00	1.00	*	550.00	550.00	*	*	702.00	702.00	1.3574	628.00	747.00	953.00	1,375.00	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	620.00	620.00	1.00	*	725.00	725.00	*	*	984.00	984.00	1.3574	842.00	984.00	1,336.00	1,826.00	
	43.3 คำนวณวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																			
	43.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																			



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
44	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	270.00	270.00	1.00	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3574	366.00	445.00	562.00	811.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	315.00	315.00	1.00	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3574	428.00	510.00	646.00	938.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	426.00	426.00	1.00	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3574	578.00	677.00	880.00	1,255.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	571.00	571.00	1.00	*	658.00	658.00	*	*	926.00	926.00	1.3574	775.00	893.00	1,257.00	1,668.00
	43.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	270.00	270.00	1.00	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3574	366.00	445.00	562.00	811.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	315.00	315.00	1.00	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3574	428.00	510.00	646.00	938.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	426.00	426.00	1.00	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3574	578.00	677.00	880.00	1,255.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	571.00	571.00	1.00	*	658.00	658.00	*	*	926.00	926.00	1.3574	775.00	893.00	1,257.00	1,668.00
	44.1 กำหนดค่าแรงเหวี่ยงโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหนาจาน) (ค่าแรงพิเศษ)																		
	44.1 กำหนดค่าแรงเหวี่ยง ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	44.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	497.00	497.00	1.00	*	556.00	556.00	*	*	653.00	653.00	1.3574	675.00	755.00	886.00	1,430.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	604.00	604.00	1.00	*	668.00	668.00	*	*	782.00	782.00	1.3574	820.00	907.00	1,061.00	1,727.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	816.00	816.00	1.00	*	902.00	902.00	*	*	1,070.00	1,070.00	1.3574	1,108.00	1,224.00	1,452.00	2,332.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,068.00	1,068.00	1.00	*	1,183.00	1,183.00	*	*	1,414.00	1,414.00	1.3574	1,450.00	1,606.00	1,919.00	3,056.00
44.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																			
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	368.00	368.00	1.00	*	413.00	413.00	*	*	482.00	482.00	1.3574	500.00	561.00	654.00	1,061.00	
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	461.00	461.00	1.00	*	509.00	509.00	*	*	591.00	591.00	1.3574	626.00	691.00	802.00	1,317.00	
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	621.00	621.00	1.00	*	686.00	686.00	*	*	809.00	809.00	1.3574	843.00	931.00	1,098.00	1,774.00	



ราคากลาง สัญญา สสช.จก.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจักษ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	846.00	846.00	1.00	*	936.00	936.00	*	*	1,118.00	1,118.00	1.3574	1,148.00	1,271.00	1,518.00	2,419.00
	44.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	557.00	557.00	1.00	*	630.00	630.00	*	*	745.00	745.00	1.3574	756.00	855.00	1,011.00	1,611.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	671.00	671.00	1.00	*	749.00	749.00	*	*	883.00	883.00	1.3574	911.00	1,017.00	1,199.00	1,928.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	892.00	892.00	1.00	*	987.00	987.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1.3574	1,211.00	1,340.00	1,604.00	2,551.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,173.00	1,173.00	1.00	*	1,285.00	1,285.00	*	*	1,604.00	1,604.00	1.3574	1,592.00	1,744.00	2,177.00	3,336.00
	44.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	413.00	413.00	1.00	*	471.00	471.00	*	*	557.00	557.00	1.3574	561.00	639.00	756.00	1,200.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	510.00	510.00	1.00	*	571.00	571.00	*	*	671.00	671.00	1.3574	692.00	775.00	911.00	1,467.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	676.00	676.00	1.00	*	749.00	749.00	*	*	898.00	898.00	1.3574	918.00	1,017.00	1,219.00	1,935.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	930.00	930.00	1.00	*	1,017.00	1,017.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3574	1,262.00	1,380.00	1,744.00	2,642.00
	44.2 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	44.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	626.00	626.00	1.00	*	698.00	698.00	*	*	843.00	843.00	1.3574	850.00	947.00	1,144.00	1,797.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	742.00	742.00	1.00	*	820.00	820.00	*	*	995.00	995.00	1.3574	1,007.00	1,113.00	1,351.00	2,120.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	994.00	994.00	1.00	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3574	1,349.00	1,497.00	1,826.00	2,846.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,273.00	1,273.00	1.00	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3574	1,728.00	1,933.00	2,438.00	3,661.00
	44.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	402.00	402.00	1.00	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3574	546.00	605.00	723.00	1,151.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	497.00	497.00	1.00	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3574	675.00	738.00	892.00	1,413.00



ราคากลาง สัญญา สสข.ฉล.1/2566

งานปรับปรุงกำลังน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	661.00	661.00	1.00	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3574	897.00	990.00	1,205.00	1,887.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	900.00	900.00	1.00	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3574	1,222.00	1,366.00	1,744.00	2,588.00
44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	665.00	665.00	1.00	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3574	903.00	1,023.00	1,223.00	1,926.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	786.00	786.00	1.00	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3574	1,067.00	1,200.00	1,427.00	2,267.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	1,044.00	1,044.00	1.00	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3574	1,417.00	1,591.00	1,910.00	3,008.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	1,346.00	1,346.00	1.00	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3574	1,827.00	2,031.00	2,508.00	3,858.00
44.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	403.00	403.00	1.00	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3574	547.00	628.00	751.00	1,175.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	499.00	499.00	1.00	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3574	677.00	768.00	909.00	1,445.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	667.00	667.00	1.00	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3574	905.00	1,023.00	1,230.00	1,928.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	925.00	925.00	1.00	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3574	1,256.00	1,398.00	1,750.00	2,654.00
44.3 คำนวณวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																			
44.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	371.00	371.00	1.00	*	429.00	429.00	*	*	515.00	515.00	1.3574	504.00	582.00	699.00	1,086.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	468.00	468.00	1.00	*	529.00	529.00	*	*	629.00	629.00	1.3574	635.00	718.00	854.00	1,353.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	*	630.00	630.00	1.00	*	703.00	703.00	*	*	852.00	852.00	1.3574	855.00	954.00	1,157.00	1,809.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	*	876.00	876.00	1.00	*	963.00	963.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3574	1,189.00	1,307.00	1,671.00	2,496.00
44.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																			

