



กรมประมง
กรมส่งเสริมการเกษตร

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำชูยูเอช)

แยกกองศาลากลางถนน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
I	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TR- I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โหลทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ I มาตราฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้โหลทาง 1.1.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	455.00	455.00	*	*	552.00	552.00	1.3563	537.00	617.00	749.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3563	612.00	698.00	853.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	698.00	698.00	*	*	866.00	866.00	1.3563	830.00	947.00	1,175.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	869.00	869.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3563	1,027.00	1,179.00	1,485.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3563	1,244.00	1,470.00	1,869.00	*
	1.1.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	257.00	257.00	*	*	298.00	298.00	*	*	363.00	363.00	1.3563	349.00	404.00	492.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	297.00	297.00	*	*	341.00	341.00	*	*	418.00	418.00	1.3563	403.00	462.00	567.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	464.00	464.00	*	*	578.00	578.00	1.3563	548.00	629.00	784.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	521.00	521.00	*	*	600.00	600.00	*	*	765.00	765.00	1.3563	707.00	814.00	1,038.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	806.00	806.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3563	1,093.00	1,284.00	1,633.00	*
	1.1.3 วางท่อในโหลทางเอสทีลด์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	529.00	529.00	*	*	644.00	644.00	1.3563	618.00	717.00	873.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	518.00	518.00	*	*	596.00	596.00	*	*	730.00	730.00	1.3563	703.00	808.00	990.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	688.00	688.00	*	*	783.00	783.00	*	*	978.00	978.00	1.3563	933.00	1,062.00	1,326.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	969.00	969.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3563	1,166.00	1,314.00	1,731.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,058.00	1,058.00	*	*	1,224.00	1,224.00	*	*	1,592.00	1,592.00	1.3563	1,435.00	1,660.00	2,159.00	*
	1.1.4 วางท่อในโหลทางเอสทีลด์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	312.00	312.00	*	*	370.00	370.00	*	*	456.00	456.00	1.3563	423.00	502.00	618.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	418.00	418.00	*	*	518.00	518.00	1.3563	484.00	567.00	703.00	*

ณัฐกัน กวี



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญาป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานฉลิม้าสูญเสีย)

แยกคลองทวดออบน ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ้อมนุช 74/3 ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	545.00	545.00	*	*	694.00	694.00	1.3563	640.00	739.00	941.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	617.00	617.00	*	*	701.00	701.00	*	*	957.00	957.00	1.3563	837.00	951.00	1,298.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	948.00	948.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3563	1,286.00	1,496.00	1,965.00	*
1.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สายเข็มไม้ก้ำขึ้น (ราชการ)																			
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	410.00	410.00	*	*	469.00	469.00	*	*	566.00	566.00	1.3563	556.00	636.00	768.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	465.00	465.00	*	*	529.00	529.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	631.00	717.00	872.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	712.00	712.00	*	*	880.00	880.00	1.3563	849.00	966.00	1,194.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	883.00	883.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3563	1,046.00	1,198.00	1,504.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	931.00	931.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,392.00	1,392.00	1.3563	1,263.00	1,489.00	1,888.00	*
1.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สายเข็มไม้ก้ำขึ้น (เอกชน)																			
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	312.00	312.00	*	*	377.00	377.00	1.3563	368.00	423.00	511.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	355.00	355.00	*	*	432.00	432.00	1.3563	422.00	481.00	586.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	418.00	418.00	*	*	478.00	478.00	*	*	592.00	592.00	1.3563	567.00	648.00	803.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	614.00	614.00	*	*	779.00	779.00	1.3563	726.00	833.00	1,057.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	820.00	820.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,218.00	1,218.00	1.3563	1,112.00	1,303.00	1,652.00	*
1.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อใต้ผิวจราจร																			
1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	525.00	525.00	*	*	597.00	597.00	*	*	742.00	742.00	1.3563	712.00	810.00	1,006.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	667.00	667.00	*	*	842.00	842.00	1.3563	799.00	905.00	1,142.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	899.00	899.00	*	*	1,141.00	1,141.00	1.3563	1,071.00	1,219.00	1,548.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	958.00	958.00	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,463.00	1,463.00	1.3563	1,299.00	1,497.00	1,984.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,418.00	1,418.00	*	*	1,846.00	1,846.00	1.3563	1,648.00	1,923.00	2,504.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำตุ๋นตื้น)

แยกคลองศาลาออกถนน ถนนถนนสุข แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยถนนสุข 74/3 ถนนถนนสุข แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ๋น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ๋น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ๋น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	323.00	323.00	*	*	403.00	403.00	1.3563	384.00	438.00	547.00	*
	ขนาด ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	368.00	368.00	*	*	471.00	471.00	1.3563	441.00	499.00	639.00	*
	ขนาด ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	497.00	497.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	590.00	674.00	872.00	*
	ขนาด ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	650.00	650.00	*	*	891.00	891.00	1.3563	757.00	882.00	1,208.00	*
	ขนาด ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	912.00	912.00	*	*	1,056.00	1,056.00	*	*	1,381.00	1,381.00	1.3563	1,237.00	1,432.00	1,873.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	653.00	653.00	*	*	800.00	800.00	1.3563	765.00	886.00	1,085.00	*
	ขนาด ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	731.00	731.00	*	*	898.00	898.00	1.3563	859.00	991.00	1,218.00	*
	ขนาด ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	968.00	968.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3563	1,139.00	1,313.00	1,632.00	*
	ขนาด ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,177.00	1,177.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3563	1,400.00	1,596.00	2,059.00	*
	ขนาด ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3563	1,679.00	1,982.00	2,540.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	343.00	343.00	*	*	425.00	425.00	1.3563	392.00	465.00	576.00	*
	ขนาด ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	391.00	391.00	*	*	488.00	488.00	1.3563	450.00	530.00	662.00	*
	ขนาด ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	524.00	524.00	*	*	663.00	663.00	1.3563	605.00	711.00	899.00	*
	ขนาด ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	677.00	677.00	*	*	901.00	901.00	1.3563	795.00	918.00	1,222.00	*
	ขนาด ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,387.00	1,387.00	1.3563	1,219.00	1,451.00	1,881.00	*
1.3	คาน้ำตุ๋นวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(เพ) ความลึกหลังท่อปกติ(ผ) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินทรีย์หรือคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์สำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

✓

กฤษกร

ท.จ.ช



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
แยกคลองศาลาลอบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นทุบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นทุบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นทุบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3563	366.00	445.00	562.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3563	427.00	510.00	646.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3563	578.00	677.00	879.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3563	764.00	878.00	1,225.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3563	1,195.00	1,405.00	1,874.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าแอสฟัลต์ หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์สำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกซม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3563	366.00	445.00	562.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3563	427.00	510.00	646.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3563	578.00	677.00	879.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3563	764.00	878.00	1,225.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3563	1,195.00	1,405.00	1,874.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- 1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และใต้ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานรองดินสำหรับขนาดวางท่อใต้ผิวจราจรและใต้ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3563	376.00	431.00	544.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3563	430.00	490.00	633.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3563	532.00	613.00	811.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3563	663.00	789.00	1,137.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3563	1,074.00	1,287.00	1,740.00	*
	1.4.2																		

5

พจก. น. น. น.



กรมโยธาธิการและผังเมือง

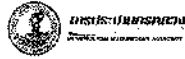
ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำตื้นเขิน)

แยกคลองศาลาถอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หมวด	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3563	376.00	431.00	544.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3563	430.00	490.00	633.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3563	532.00	613.00	811.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3563	663.00	789.00	1,137.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3563	1,074.00	1,287.00	1,740.00	*	
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3563	389.00	468.00	583.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3563	445.00	532.00	665.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3563	548.00	655.00	844.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3563	704.00	829.00	1,149.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3563	1,039.00	1,280.00	1,712.00	*	
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3563	389.00	468.00	583.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3563	445.00	532.00	665.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3563	548.00	655.00	844.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3563	704.00	829.00	1,149.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3563	1,039.00	1,280.00	1,712.00	*	
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	336.00	393.00	483.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3563	388.00	449.00	555.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3563	483.00	560.00	711.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3563	595.00	703.00	920.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3563	882.00	1,078.00	1,405.00	*	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง ปี.13-06(66)
งานก่อสร้างวงทอประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำสูงเขี้ยว)

แยกคองตาดาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถลง
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1.4.6 วงทอในโหลทพ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	336.00	395.00	483.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3563	388.00	449.00	555.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3563	483.00	560.00	711.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3563	595.00	703.00	920.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3563	882.00	1,078.00	1,405.00	*
1.4.7 วงทอในโหลทางเอสพีลด์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3563	400.00	475.00	585.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3563	454.00	533.00	661.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3563	553.00	642.00	825.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3563	701.00	802.00	1,131.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3563	1,046.00	1,236.00	1,663.00	*
1.4.8 วงทอในโหลทางเอสพีลด์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3563	400.00	475.00	585.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3563	454.00	533.00	661.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3563	553.00	642.00	825.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3563	701.00	802.00	1,131.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3563	1,046.00	1,236.00	1,663.00	*
1.5 งานวงทอ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วงทอใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวงทอใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																			
1.5.1 วงทอใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	154.00	154.00	*	*	196.00	196.00	*	*	251.00	251.00	1.3563	209.00	266.00	340.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	246.00	246.00	*	*	316.00	316.00	1.3563	271.00	334.00	429.00	*

น
กชชช
ทททท



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานอค์น้ำสูญเยีย)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	327.00	327.00	*	*	439.00	439.00	1.3563	370.00	444.00	595.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	693.00	693.00	1.3563	544.00	632.00	940.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	622.00	622.00	*	*	752.00	752.00	*	*	1,045.00	1,045.00	1.3563	844.00	1,020.00	1,417.00	*
	1.6 ค้างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้กลาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้กลาง																		
	1.6.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	731.00	731.00	*	*	829.00	829.00	1.3563	911.00	991.00	1,124.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,166.00	1,166.00	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3563	1,581.00	1,670.00	1,828.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,720.00	1,720.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,978.00	1,978.00	1.3563	2,333.00	2,451.00	2,683.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,896.00	2,896.00	*	*	3,009.00	3,009.00	*	*	3,237.00	3,237.00	1.3563	3,928.00	4,081.00	4,390.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,345.00	4,345.00	*	*	4,512.00	4,512.00	*	*	4,806.00	4,806.00	1.3563	5,893.00	6,120.00	6,518.00	*
	1.6.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	589.00	589.00	*	*	659.00	659.00	1.3563	738.00	799.00	894.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,155.00	1,155.00	1.3563	1,385.00	1,451.00	1,567.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,589.00	1,589.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3563	2,066.00	2,155.00	2,327.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,761.00	2,761.00	*	*	2,941.00	2,941.00	1.3563	3,625.00	3,745.00	3,989.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,253.00	4,253.00	*	*	4,410.00	4,410.00	*	*	4,684.00	4,684.00	1.3563	5,768.00	5,981.00	6,353.00	*
	1.6.3 วางท่อในโหลทางเอสพีลิต (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	732.00	732.00	*	*	805.00	805.00	*	*	922.00	922.00	1.3563	993.00	1,092.00	1,251.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,450.00	1,450.00	1.3563	1,672.00	1,781.00	1,967.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,796.00	1,796.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,090.00	2,090.00	1.3563	2,436.00	2,567.00	2,835.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,998.00	2,998.00	*	*	3,108.00	3,108.00	*	*	3,417.00	3,417.00	1.3563	4,066.00	4,215.00	4,634.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,652.00	4,652.00	*	*	5,020.00	5,020.00	1.3563	6,084.00	6,310.00	6,809.00	*
	1.6.4 วางท่อในโหลทางเอสพีลิต (เอกชน)																		

✓

พชช

พชช



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนี่อุยชัย)

แยกคลองศาลาดอนบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	646.00	646.00	*	*	733.00	733.00	1.3563	798.00	876.00	994.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3563	1,450.00	1,534.00	1,672.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,577.00	1,577.00	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3563	2,139.00	2,239.00	2,445.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,754.00	2,754.00	*	*	2,838.00	2,838.00	*	*	3,096.00	3,096.00	1.3563	3,735.00	3,849.00	4,199.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,376.00	4,376.00	*	*	4,531.00	4,531.00	*	*	4,877.00	4,877.00	1.3563	5,935.00	6,145.00	6,615.00	*
	1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (วางกร)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	686.00	686.00	*	*	745.00	745.00	*	*	843.00	843.00	1.3563	930.00	1,010.00	1,143.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3563	1,600.00	1,689.00	1,847.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,734.00	1,734.00	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,992.00	1,992.00	1.3563	2,352.00	2,470.00	2,702.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,910.00	2,910.00	*	*	3,023.00	3,023.00	*	*	3,251.00	3,251.00	1.3563	3,947.00	4,100.00	4,409.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,526.00	4,526.00	*	*	4,820.00	4,820.00	1.3563	5,912.00	6,139.00	6,537.00	*
	1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (แยกข)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	603.00	603.00	*	*	673.00	673.00	1.3563	757.00	818.00	913.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,169.00	1,169.00	1.3563	1,404.00	1,470.00	1,586.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,537.00	1,537.00	*	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3563	2,085.00	2,174.00	2,346.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,687.00	2,687.00	*	*	2,775.00	2,775.00	*	*	2,955.00	2,955.00	1.3563	3,644.00	3,764.00	4,008.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,267.00	4,267.00	*	*	4,424.00	4,424.00	*	*	4,698.00	4,698.00	1.3563	5,787.00	6,000.00	6,372.00	*
	1.7 ทำงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโดยวางจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับคูวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (วางกร)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	802.00	802.00	*	*	875.00	875.00	*	*	1,022.00	1,022.00	1.3563	1,088.00	1,187.00	1,386.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,567.00	1,567.00	1.3563	1,774.00	1,884.00	2,125.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,902.00	1,902.00	*	*	2,012.00	2,012.00	*	*	2,259.00	2,259.00	1.3563	2,580.00	2,729.00	3,064.00	*

2

๓๓๓๖

๓๓๓๖



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญาป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำเสีย)

แยกคลองศาลาออกถนน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,099.00	3,099.00	*	*	3,247.00	3,247.00	*	*	3,608.00	3,608.00	1.3563	4,203.00	4,404.00	4,894.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,643.00	4,643.00	*	*	4,846.00	4,846.00	*	*	5,274.00	5,274.00	1.3563	6,297.00	6,573.00	7,153.00	+
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	623.00	623.00	*	*	712.00	712.00	1.3563	785.00	845.00	966.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,059.00	1,059.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3563	1,436.00	1,501.00	1,656.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,797.00	1,797.00	1.3563	2,123.00	2,216.00	2,437.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,726.00	2,726.00	*	*	2,827.00	2,827.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3563	3,697.00	3,834.00	4,200.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,389.00	4,389.00	*	*	4,559.00	4,559.00	*	*	4,923.00	4,923.00	1.3563	5,953.00	6,183.00	6,677.00	+
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	842.00	842.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,081.00	1,081.00	1.3563	1,142.00	1,264.00	1,466.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,623.00	1,623.00	1.3563	1,834.00	1,971.00	2,201.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,952.00	1,952.00	*	*	2,081.00	2,081.00	*	*	2,321.00	2,321.00	1.3563	2,647.00	2,822.00	3,148.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,172.00	3,172.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3563	4,302.00	4,502.00	4,967.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,666.00	4,666.00	*	*	4,889.00	4,889.00	*	*	5,301.00	5,301.00	1.3563	6,328.00	6,631.00	7,190.00	+
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	640.00	640.00	*	*	731.00	731.00	1.3563	785.00	868.00	991.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,234.00	1,234.00	1.3563	1,438.00	1,530.00	1,674.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,814.00	1,814.00	1.3563	2,129.00	2,249.00	2,460.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,751.00	2,751.00	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	3,103.00	3,103.00	1.3563	3,731.00	3,867.00	4,209.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	4,902.00	4,902.00	1.3563	5,919.00	6,177.00	6,649.00	+
1.8	ทำงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า																		
	ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.8.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ /																		



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานอณานิัฐชัย)

แยกคลองศาลาเดียน ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ้อมนุช 74/3 ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
																โซน C	โซน B	โซน A
2	วางท่ออินเคลอร์ลอค หรือมัลติคอนกรีต / วางท่อคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / วางท่อเอสพีลอค (ราชการ)																	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	546.00	546.00	*	604.00	604.00	*	691.00	691.00	1.3563	741.00	819.00	937.00	*		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,027.00	1,027.00	*	1,089.00	1,089.00	*	1,191.00	1,191.00	1.3563	1,393.00	1,477.00	1,615.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,531.00	1,531.00	*	1,605.00	1,605.00	*	1,757.00	1,757.00	1.3563	2,076.00	2,177.00	2,383.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,700.00	2,700.00	*	2,784.00	2,784.00	*	3,042.00	3,042.00	1.3563	3,662.00	3,776.00	4,126.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	4,309.00	4,309.00	*	4,464.00	4,464.00	*	4,810.00	4,810.00	1.3563	5,844.00	6,055.00	6,524.00	*		
	1.8.2 วางท่อในทางท่อนกรีตหล่อในที่ / วางท่ออินเคลอร์ลอค หรือมัลติคอนกรีต / วางท่อคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / วางท่อเอสพีลอค (เอกชน)																	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	546.00	546.00	*	604.00	604.00	*	691.00	691.00	1.3563	741.00	819.00	937.00	*		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,027.00	1,027.00	*	1,089.00	1,089.00	*	1,191.00	1,191.00	1.3563	1,393.00	1,477.00	1,615.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,531.00	1,531.00	*	1,605.00	1,605.00	*	1,757.00	1,757.00	1.3563	2,076.00	2,177.00	2,383.00	*		
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,700.00	2,700.00	*	2,784.00	2,784.00	*	3,042.00	3,042.00	1.3563	3,662.00	3,776.00	4,126.00	*			
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	4,309.00	4,309.00	*	4,464.00	4,464.00	*	4,810.00	4,810.00	1.3563	5,844.00	6,055.00	6,524.00	*			
2	2.1 งานวางท่อเหล็กเหนียว โดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียว) ราชการ (กรมประมง)																	
	2.1.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหลทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																	
	2.1.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวเอสพีลอค (ราชการ) ใช้ขนำร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	626.00	626.00	*	698.00	698.00	*	843.00	843.00	1.3563	849.00	947.00	1,143.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	742.00	742.00	*	820.00	820.00	*	995.00	995.00	1.3563	1,006.00	1,112.00	1,350.00	*		

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ราคากลาง สัญญา ปี.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (จากสถานีสูบน้ำดิบ)

แยกกองศาลากลางถนน ถนนถนน ขวางประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยถนน 74/3 ถนนถนน ขวางประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3563	1,348.00	1,496.00	1,824.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,273.00	1,273.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3563	1,727.00	1,931.00	2,436.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	2,294.00	2,294.00	1.3563	2,226.00	2,513.00	3,111.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือถนนกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3563	545.00	605.00	723.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3563	674.00	738.00	891.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3563	897.00	989.00	1,204.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	900.00	900.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3563	1,221.00	1,364.00	1,743.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.3563	1,874.00	2,116.00	2,624.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3563	902.00	1,023.00	1,222.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3563	1,066.00	1,199.00	1,425.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3563	1,416.00	1,590.00	1,908.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3563	1,826.00	2,029.00	2,506.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3563	2,249.00	2,565.00	3,141.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	403.00	403.00	*	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3563	547.00	628.00	750.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3563	677.00	768.00	909.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3563	905.00	1,023.00	1,229.00	*



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกลดการไหลย้อนบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อ
			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	+	925.00	925.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3563	1,255.00	1,397.00	1,748.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,551.00	1,551.00	+	*	1,911.00	1,911.00	1.3563	1,834.00	2,104.00	2,592.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ไซขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	419.00	419.00	*	*	502.00	502.00	1.3563	513.00	568.00	681.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	470.00	470.00	*	*	514.00	514.00	*	*	620.00	620.00	1.3563	637.00	697.00	841.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	656.00	656.00	*	*	802.00	802.00	1.3563	808.00	890.00	1,088.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	794.00	794.00	*	*	887.00	887.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3563	1,077.00	1,203.00	1,550.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,690.00	1,690.00	1.3563	1,626.00	1,839.00	2,292.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ไซขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	388.00	388.00	*	*	446.00	446.00	*	*	531.00	531.00	1.3563	526.00	605.00	720.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	481.00	481.00	*	*	545.00	545.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	652.00	739.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	687.00	687.00	*	*	826.00	826.00	1.3563	825.00	932.00	1,120.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	824.00	824.00	*	*	916.00	916.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3563	1,118.00	1,242.00	1,562.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,669.00	1,669.00	1.3563	1,591.00	1,832.00	2,264.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ไซขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	349.00	349.00	*	*	392.00	392.00	*	*	457.00	457.00	1.3563	473.00	532.00	620.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	484.00	484.00	*	*	562.00	562.00	1.3563	595.00	656.00	762.00	*

✓



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ปี.13-06(66)

งานก่อสร้างท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำชูภูเขา)

แยกกองศาลาลอยบน ตามถนนสุข แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	617.00	617.00	*	*	728.00	728.00	1.3563	760.00	837.00	987.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	744.00	744.00	*	*	823.00	823.00	*	*	983.00	983.00	1.3563	1,009.00	1,116.00	1,333.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3563	1,434.00	1,630.00	1,957.00	*
	2.1.8 วางท่อในโหลทวางเอสพีค (ราซกรและเอกรชน) ใช้ขนาดรองคั้นชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและโหลทวางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองคั้น(W) ความลึกหลังท่อปกค(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แลพื้นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	451.00	451.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	537.00	612.00	722.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	546.00	546.00	*	*	640.00	640.00	1.3563	662.00	741.00	868.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	677.00	677.00	*	*	812.00	812.00	1.3563	830.00	918.00	1,101.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	896.00	896.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3563	1,115.00	1,215.00	1,545.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,633.00	1,633.00	1.3563	1,598.00	1,788.00	2,215.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองคั้น(W) ความลึกหลังท่อปกค(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานรองคั้นสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องคั้นมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	297.00	297.00	*	*	352.00	352.00	1.3563	346.00	403.00	477.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	353.00	353.00	*	*	399.00	399.00	*	*	469.00	469.00	1.3563	479.00	541.00	636.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	531.00	531.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	647.00	720.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	706.00	706.00	*	*	771.00	771.00	*	*	998.00	998.00	1.3563	958.00	1,046.00	1,354.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3563	1,396.00	1,572.00	1,969.00	*
3	ค่าจ้างวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1																		
	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยเอสพีค (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3563	174.00	203.00	271.00	*



กตฤกษ์

กตฤกษ์



กระทรวงมหาดไทย
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานอเนกประสงค์)

แยกกลางตลาดอโยธยา ถนนอโยธยา แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอโยธยา 74/3 ถนนอโยธยา แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

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	
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมคิว)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3563	174.00	203.00	260.00	*
	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินคอนกรีต, กระจกเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมคิว)	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3563	152.00	178.00	229.00	*
	3.1.4 วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	168.00	168.00	1.3563	149.00	180.00	228.00	*
	3.1.5 วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	174.00	174.00	1.3563	157.00	189.00	236.00	*
	3.2 รวมค่าท่อปลอก																		
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมคิว)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	564.00	564.00	1.3563	667.00	697.00	765.00	*
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมคิว)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	556.00	556.00	1.3563	667.00	697.00	754.00	*
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินคอนกรีต, กระจกเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมคิว)	เมตร	*	*	476.00	476.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3563	646.00	671.00	723.00	*
	3.2.4 วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	643.00	674.00	722.00	*
	3.2.5 วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	538.00	538.00	1.3563	651.00	682.00	730.00	*
4	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม. โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนัวยึดท่อ)																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3563	1,501.00	1,590.00	1,743.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3563	1,594.00	1,720.00	1,963.00	*
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,213.00	1,213.00	*	*	1,282.00	1,282.00	*	*	1,405.00	1,405.00	1.3563	1,645.00	1,739.00	1,906.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,281.00	1,281.00	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,566.00	1,566.00	1.3563	1,737.00	1,868.00	2,124.00	*

กตชชช
กจจจ



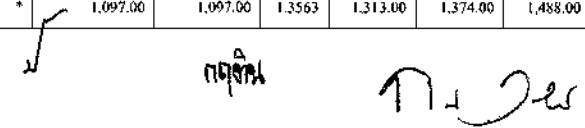
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานนอกหัวสัญญา)

แยกคลองท้าวลอยบน ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ้อมนุช 74/3 ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม. ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,524.00	1,524.00	1.3563	1,788.00	1,888.00	2,067.00	*	
	เมตร	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,685.00	1,685.00	1.3563	1,880.00	2,017.00	2,285.00	*	
4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม. ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3563	1,930.00	2,037.00	2,230.00	*	
	เมตร	*	*	1,492.00	1,492.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,805.00	1,805.00	1.3563	2,024.00	2,166.00	2,448.00	*	
4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	821.00	821.00	*	*	901.00	901.00	1.3563	1,051.00	1,114.00	1,222.00	*	
	เมตร	*	*	861.00	861.00	*	*	908.00	908.00	*	*	995.00	995.00	1.3563	1,168.00	1,232.00	1,350.00	*	
4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	996.00	996.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3563	1,283.00	1,351.00	1,477.00	*	
	เมตร	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,183.00	1,183.00	1.3563	1,400.00	1,469.00	1,605.00	*	
4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	748.00	748.00	*	*	815.00	815.00	1.3563	962.00	1,015.00	1,105.00	*	
	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	767.00	767.00	*	*	838.00	838.00	1.3563	983.00	1,040.00	1,137.00	*	
4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	837.00	837.00	*	*	909.00	909.00	1.3563	1,078.00	1,135.00	1,233.00	*	
	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	855.00	855.00	*	*	932.00	932.00	1.3563	1,100.00	1,160.00	1,264.00	*	
4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3563	1,195.00	1,255.00	1,360.00	*	
	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3563	1,218.00	1,280.00	1,392.00	*	
4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	968.00	968.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3563	1,313.00	1,374.00	1,488.00	*	





กรมโยธาธิการและผังเมือง
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และวางที่เกี่ยวกับ (งานลมน้ำภูเขา)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
5	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	984.00	984.00	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1.3563	1,335.00	1,400.00	1,519.00	*	
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	834.00	834.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3563	1,131.00	1,246.00	1,367.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3563	1,647.00	1,771.00	1,902.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,647.00	1,647.00	*	*	1,723.00	1,723.00	1.3563	2,138.00	2,234.00	2,337.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,732.00	1,732.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3563	2,260.00	2,349.00	2,444.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,886.00	1,886.00	*	*	1,973.00	1,973.00	*	*	2,065.00	2,065.00	1.3563	2,558.00	2,676.00	2,801.00	*	
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	708.00	708.00	*	*	745.00	745.00	1.3563	916.00	960.00	1,010.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3563	1,781.00	1,826.00	1,876.00	*	
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,832.00	1,832.00	*	*	1,873.00	1,873.00	*	*	1,918.00	1,918.00	1.3563	2,485.00	2,540.00	2,601.00	*		
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,341.00	2,341.00	*	*	2,382.00	2,382.00	*	*	2,427.00	2,427.00	1.3563	3,175.00	3,231.00	3,292.00	*		
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,931.00	2,931.00	*	*	2,972.00	2,972.00	*	*	3,017.00	3,017.00	1.3563	3,975.00	4,031.00	4,092.00	*		
6	6.1 กว้านท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อดิน/ขุดรับชั่วคราว(รวมค่าท่อปลอก))	เมตร	*	*	3,358.00	3,358.00	*	*	3,872.00	3,872.00	*	*	4,415.00	4,415.00	1.3563	4,554.00	5,252.00	5,988.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	4,488.00	4,488.00	*	*	5,002.00	5,002.00	*	*	5,545.00	5,545.00	1.3563	6,087.00	6,784.00	7,521.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	5,081.00	5,081.00	*	*	5,595.00	5,595.00	*	*	6,138.00	6,138.00	1.3563	6,891.00	7,588.00	8,325.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,812.00	5,812.00	*	*	6,326.00	6,326.00	*	*	6,869.00	6,869.00	1.3563	7,883.00	8,580.00	9,316.00	*	
	ขนาด สก. 500 มม.	เมตร	*	*	6,544.00	6,544.00	*	*	7,058.00	7,058.00	*	*	7,601.00	7,601.00	1.3563	8,876.00	9,573.00	10,309.00	*	
	ขนาด สก. 600 มม.	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	87.00	94.00	100.00	*	
	6.2 ค่าร้อยท่อในท่อปลอก																			
ขนาด สก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	87.00	94.00	100.00	*		

✓

๓๕๓

๓๕๓



กรมการช่าง
กรมการช่าง
กรมการช่าง

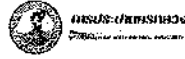
ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำชูเอเซีย)

แยกกองกลางโดยน านอนนุษ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอนนุษ 74/3 ถนนอนนุษ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คานแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คานแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คานแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	87.00	94.00	100.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	87.00	94.00	100.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	113.00	113.00	*	*	118.00	118.00	*	*	122.00	122.00	1.3563	153.00	160.00	165.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว) (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	298.00	298.00	*	*	325.00	325.00	1.3563	374.00	404.00	441.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	463.00	463.00	*	*	497.00	497.00	1.3563	589.00	628.00	674.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	648.00	648.00	*	*	671.00	671.00	*	*	698.00	698.00	1.3563	879.00	910.00	947.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	782.00	782.00	*	*	812.00	812.00	*	*	846.00	846.00	1.3563	1,061.00	1,101.00	1,147.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	914.00	914.00	*	*	951.00	951.00	*	*	991.00	991.00	1.3563	1,240.00	1,290.00	1,344.00	*
	6.3 ค่าตั้งท่อปลอกเหล็กกอบสังกะสี ความลึกถึงท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	824.00	824.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3563	1,118.00	1,264.00	1,431.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	892.00	892.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3563	1,210.00	1,358.00	1,524.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,283.00	1,283.00	*	*	1,431.00	1,431.00	1.3563	1,564.00	1,740.00	1,941.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,429.00	1,429.00	*	*	1,579.00	1,579.00	*	*	1,752.00	1,752.00	1.3563	1,938.00	2,142.00	2,376.00	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (G1)	จุด	*	*	5,816.00	5,816.00	*	*	5,864.00	5,864.00	*	*	5,916.00	5,916.00	1.3563	7,888.00	7,953.00	8,024.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3563	11,716.00	11,862.00	12,015.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3563	11,716.00	11,862.00	12,015.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	13,421.00	13,421.00	*	*	13,597.00	13,597.00	*	*	13,762.00	13,762.00	1.3563	18,203.00	18,442.00	18,665.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,215.00	18,215.00	*	*	18,447.00	18,447.00	*	*	18,667.00	18,667.00	1.3563	24,705.00	25,020.00	25,318.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คมบอริม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานนอกน้ำสูงเขี้ยว)

แยกกองศาลากลางยอนน ดินอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ดินอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่าง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค่านาย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่านาย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ค่านาย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค่านาย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่านาย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ค่านาย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค่านาย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่านาย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ค่านาย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอนกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame ตามแบบเลขที่ สสบบ. (ค.ม.) 53-54-600224																		
	ขนาด ศก. 150 มม. แขนงรับท่อยาว 50 ซม.	จุด	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	1.3563	31,444.00	31,444.00	31,444.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. แขนงรับท่อยาว 75 ซม.	จุด	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	1.3563	36,992.00	36,992.00	36,992.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. แขนงรับท่อยาว 125 ซม.	จุด	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	1.3563	44,788.00	44,788.00	44,788.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. แขนงรับท่อยาว 150 ซม.	จุด	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	1.3563	64,812.00	64,812.00	64,812.00	*
8	ค่าก่อสร้างแทนคอนกรีตรับท่อประปา																		
	8.1 กรณีวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับไว้ประตุน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	*	*	648.00	648.00	*	*	719.00	719.00	*	*	811.00	811.00	1.3563	879.00	975.00	1,100.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,041.00	1,041.00	1.3563	1,139.00	1,256.00	1,412.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหมอนปล้น																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	691.00	691.00	*	*	763.00	763.00	*	*	855.00	855.00	1.3563	937.00	1,035.00	1,160.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	937.00	937.00	*	*	1,009.00	1,009.00	*	*	1,101.00	1,101.00	1.3563	1,271.00	1,369.00	1,493.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,136.00	2,136.00	*	*	2,228.00	2,228.00	*	*	2,344.00	2,344.00	1.3563	2,897.00	3,022.00	3,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,296.00	3,296.00	*	*	3,388.00	3,388.00	*	*	3,504.00	3,504.00	1.3563	4,470.00	4,595.00	4,752.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	8,404.00	8,404.00	*	*	8,527.00	8,527.00	*	*	8,686.00	8,686.00	1.3563	11,398.00	11,565.00	11,781.00	*
	8.1.3 รับท่อโคงในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

✓

กมลรัตน์ น. 202



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกลดศาลาลอยบน ถานอ้อยนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ้อยนุช 74/3 ถานอ้อยนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3563	2,412.00	2,615.00	2,901.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3563	2,412.00	2,615.00	2,901.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,202.00	2,202.00	*	*	2,494.00	2,494.00	1.3563	2,723.00	2,987.00	3,383.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,866.00	2,866.00	*	*	3,268.00	3,268.00	*	*	4,073.00	4,073.00	1.3563	3,887.00	4,432.00	5,524.00	*
	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	1.3563	7,708.00	8,318.00	9,064.00	*
	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	1.3563	13,909.00	14,666.00	15,591.00	*
	8.1.4 รั้วท่อโคงโมเนวราบ (Horizontal Bend)																		
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	618.00	618.00	*	*	704.00	704.00	*	*	819.00	819.00	1.3563	838.00	955.00	1,111.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,951.00	1,951.00	1.3563	2,314.00	2,458.00	2,646.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3563	2,801.00	2,945.00	3,133.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,616.00	4,616.00	*	*	4,762.00	4,762.00	*	*	4,949.00	4,949.00	1.3563	6,261.00	6,459.00	6,712.00	*
	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	1.3563	14,606.00	14,995.00	15,497.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	578.00	578.00	*	*	664.00	664.00	*	*	779.00	779.00	1.3563	784.00	901.00	1,057.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	708.00	708.00	*	*	794.00	794.00	*	*	909.00	909.00	1.3563	960.00	1,077.00	1,233.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3563	2,801.00	2,945.00	3,133.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,529.00	3,529.00	*	*	3,692.00	3,692.00	1.3563	4,615.00	4,786.00	5,007.00	*
	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	1.3563	9,255.00	9,548.00	9,929.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	567.00	567.00	*	*	653.00	653.00	*	*	768.00	768.00	1.3563	769.00	886.00	1,042.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	623.00	623.00	*	*	709.00	709.00	*	*	824.00	824.00	1.3563	845.00	962.00	1,118.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	875.00	875.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,076.00	1,076.00	1.3563	1,187.00	1,303.00	1,459.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,188.00	2,188.00	*	*	2,294.00	2,294.00	*	*	2,433.00	2,433.00	1.3563	2,968.00	3,111.00	3,300.00	*
	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	1.3563	6,726.00	6,970.00	7,291.00	*
	8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																		
	8.2.1 รั้วใต้ประตุน้ำ																		

กตฤทธิษ
ก.อ.น



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานอเนกประสงค์)

แยกคลองศาลาอโยธยา ถนนอโยธยา แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอโยธยา 74/3 ถนนอโยธยา แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			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			
																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	1.3563	3,558.00	3,757.00	4,025.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,332.00	3,332.00	*	*	3,542.00	3,542.00	1.3563	4,306.00	4,519.00	4,804.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,263.00	3,263.00	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,630.00	3,630.00	1.3563	4,426.00	4,639.00	4,923.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,598.00	4,598.00	*	*	4,856.00	4,856.00	1.3563	5,912.00	6,236.00	6,586.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,104.00	5,104.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	5,731.00	5,731.00	1.3563	6,923.00	7,320.00	7,773.00	*
8.2.2 รับหน้าแปลน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	3,041.00	3,041.00	*	*	3,188.00	3,188.00	*	*	3,386.00	3,386.00	1.3563	4,125.00	4,324.00	4,592.00	8,250.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,707.00	3,707.00	*	*	3,864.00	3,864.00	*	*	4,074.00	4,074.00	1.3563	5,028.00	5,241.00	5,526.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,609.00	5,609.00	*	*	5,791.00	5,791.00	*	*	6,031.00	6,031.00	1.3563	7,607.00	7,854.00	8,180.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,635.00	7,635.00	*	*	7,946.00	7,946.00	1.3563	9,940.00	10,355.00	10,777.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,110.00	18,110.00	*	*	18,627.00	18,627.00	*	*	19,297.00	19,297.00	1.3563	24,563.00	25,264.00	26,173.00	*
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	1.3563	5,905.00	6,059.00	6,243.00	*
	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	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	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	1.3563	8,547.00	8,888.00	9,194.00	*
	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	1.3563	11,496.00	11,999.00	12,496.00	*
	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	1.3563	5,905.00	6,059.00	6,243.00	*
	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	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	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	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	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	1.3563	11,496.00	11,999.00	12,496.00	*
	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	1.3563	18,687.00	19,289.00	20,140.00	*
	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	1.3563	5,905.00	6,059.00	6,243.00	*
	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	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	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	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	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	1.3563	8,636.00	9,049.00	9,472.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



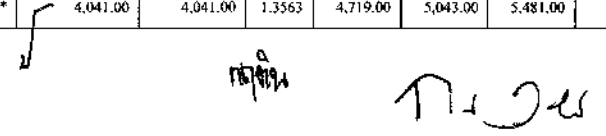
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกคอกงทาลอดยมน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาคอนกรีต			
																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	1.3563	18,687.00	19,289.00	20,140.00	*
	8.2.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (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	1.3563	3,001.00	3,113.00	3,244.00	*
	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	1.3563	3,769.00	3,909.00	4,077.00	*
	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	1.3563	6,223.00	6,417.00	6,650.00	*
	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	1.3563	12,083.00	12,586.00	13,083.00	*
	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	1.3563	3,001.00	3,113.00	3,244.00	*
	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	1.3563	3,769.00	3,909.00	4,077.00	*
	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	1.3563	3,867.00	4,007.00	4,175.00	*
	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	1.3563	8,413.00	8,827.00	9,250.00	*
	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	1.3563	18,298.00	18,900.00	19,750.00	*
	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	1.3563	3,001.00	3,113.00	3,244.00	*
	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	1.3563	3,769.00	3,909.00	4,077.00	*
	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	1.3563	3,867.00	4,007.00	4,175.00	*
	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	1.3563	5,451.00	5,775.00	6,125.00	*
	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	1.3563	8,857.00	9,288.00	9,929.00	*
	8.2.5 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (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	1.3563	5,863.00	6,002.00	6,166.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3563	6,691.00	6,849.00	7,038.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3563	6,691.00	6,849.00	7,038.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,437.00	8,437.00	*	*	8,787.00	8,787.00	*	*	9,118.00	9,118.00	1.3563	11,443.00	11,918.00	12,367.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,654.00	13,654.00	*	*	14,013.00	14,013.00	*	*	14,471.00	14,471.00	1.3563	18,519.00	19,006.00	19,627.00	*
	8.2.6 รั้วสามทาง (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	1.3563	4,111.00	4,422.00	4,843.00	*
	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	1.3563	4,719.00	5,043.00	5,481.00	*





กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

แยกกองตลาดถนน ถนนอนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอนนุช 74/3 ถนนอนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,653.00	3,653.00	*	*	3,892.00	3,892.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3563	4,955.00	5,279.00	5,717.00	*
	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	1.3563	4,771.00	5,096.00	5,534.00	*
	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	1.3563	5,016.00	5,340.00	5,778.00	*
	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	1.3563	7,466.00	7,824.00	8,303.00	*
	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	1.3563	6,227.00	6,758.00	7,447.00	*
	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	1.3563	6,483.00	7,015.00	7,704.00	*
	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	1.3563	10,202.00	10,823.00	11,586.00	*
	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	1.3563	10,457.00	11,078.00	11,840.00	*
	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	1.3563	28,508.00	29,703.00	31,694.00	*
	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	1.3563	28,508.00	29,703.00	31,694.00	*
	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	1.3563	4,564.00	5,070.00	5,888.00	*
	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	1.3563	5,172.00	5,691.00	6,525.00	*
	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	1.3563	5,479.00	5,999.00	6,833.00	*
	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	1.3563	5,227.00	5,747.00	6,581.00	*
	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	1.3563	5,526.00	6,045.00	6,879.00	*
	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	1.3563	7,940.00	8,493.00	9,368.00	*
	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	1.3563	6,730.00	7,517.00	8,812.00	*
	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	1.3563	7,061.00	7,848.00	9,143.00	*
	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	1.3563	10,854.00	11,731.00	13,099.00	*
	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	1.3563	11,406.00	12,283.00	13,651.00	*
	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	1.3563	28,680.00	30,080.00	32,776.00	*
	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	1.3563	28,680.00	30,080.00	32,776.00	*
9	ค่าอะไหล่รวมท่อเดิม																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	439.00	439.00	*	*	502.00	502.00	*	*	575.00	575.00	1.3563	595.00	681.00	780.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานตัดน้ำภูเขา)

แยกกองศาลากลาง ถนนคนเดิน แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยถนนสุข 74/3 ถนนคนเดิน แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
10	ขนาดท่อแยก สก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	529.00	529.00	*	*	602.00	602.00	1.3563	632.00	717.00	816.00	*
	ค่าติดตั้งวงท่อเดิม																		
	ขนาด สก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	535.00	535.00	*	*	585.00	585.00	*	*	635.00	635.00	1.3563	726.00	793.00	861.00	*
	ขนาด สก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	600.00	600.00	*	*	659.00	659.00	*	*	717.00	717.00	1.3563	814.00	894.00	972.00	*
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	692.00	692.00	*	*	763.00	763.00	*	*	835.00	835.00	1.3563	939.00	1,035.00	1,133.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	2.00	*	944.00	944.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3563	1,280.00	1,415.00	1,550.00	2,560.00
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,258.00	1,258.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3563	1,706.00	1,899.00	2,091.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,491.00	2,491.00	*	*	2,675.00	2,675.00	*	*	2,860.00	2,860.00	1.3563	3,379.00	3,628.00	3,879.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	1.00	*	3,843.00	3,843.00	*	*	4,009.00	4,009.00	*	*	4,175.00	4,175.00	1.3563	5,212.00	5,437.00	5,663.00	5,212.00
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	4,070.00	4,070.00	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,402.00	4,402.00	1.3563	5,520.00	5,745.00	5,970.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	5,732.00	5,732.00	*	*	5,981.00	5,981.00	*	*	6,230.00	6,230.00	1.3563	7,774.00	8,112.00	8,450.00	*
	ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	*	6,271.00	6,271.00	*	*	6,520.00	6,520.00	*	*	6,769.00	6,769.00	1.3563	8,505.00	8,843.00	9,181.00	*
ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	6,535.00	6,535.00	*	*	6,784.00	6,784.00	*	*	7,033.00	7,033.00	1.3563	8,863.00	9,201.00	9,539.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	12,685.00	12,685.00	*	*	13,100.00	13,100.00	*	*	13,515.00	13,515.00	1.3563	17,205.00	17,768.00	18,330.00	*	
11	ค่าติดตั้งท่อเดิมที่อุทธานาเปลี่ยนไว้ และมีแกนคอนกรีตยื่นไว้																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	971.00	971.00	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	1.3563	1,317.00	1,406.00	1,496.00	*
	ขนาด สก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,200.00	1,200.00	1.3563	1,449.00	1,538.00	1,628.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,384.00	1,384.00	*	*	1,467.00	1,467.00	1.3563	1,765.00	1,877.00	1,990.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	2,047.00	2,047.00	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,379.00	2,379.00	1.3563	2,776.00	3,001.00	3,227.00	*	
12	ค่าติดตั้งหัวค้ำเหล็ก																		
	12.1 หัวค้ำเหล็กหน้าดิน																		
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	1.00	*	5,098.00	5,098.00	*	*	5,418.00	5,418.00	*	*	5,759.00	5,759.00	1.3563	6,914.00	7,348.00	7,811.00	6,914.00
ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	5,675.00	5,675.00	*	*	5,995.00	5,995.00	*	*	6,336.00	6,336.00	1.3563	7,697.00	8,131.00	8,594.00	*	
12.2 หัวค้ำเหล็กใต้ดิน																			

กชช

กชช



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานอเนกประสงค์)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ้อมนุช 74/3 ถนนอ้อมนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

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	*	*	6,505.00	6,505.00	*	*	6,825.00	6,825.00	*	*	7,166.00	7,166.00	1.3563	8,823.00	9,257.00	9,719.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,222.00	7,222.00	*	*	7,542.00	7,542.00	*	*	7,883.00	7,883.00	1.3563	9,795.00	10,229.00	10,692.00	*
	คาร์รีชดค้ำพหลังเดิมที่ขยกลึก และสังคิน กปน.	จุด	*	*	3,572.00	3,572.00	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,904.00	3,904.00	1.3563	4,845.00	5,070.00	5,295.00	*
14	คาร์รีชดประตุมันติมที่ขยกลึก และสังคิน กปน.	จุด	*	*	3,336.00	3,336.00	*	*	3,502.00	3,502.00	*	*	3,668.00	3,668.00	1.3563	4,525.00	4,750.00	4,975.00	*
	14.1 กรณีประตุมันติมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ขยกลึก	จุด	*	*	3,895.00	3,895.00	*	*	4,144.00	4,144.00	*	*	4,393.00	4,393.00	1.3563	5,283.00	5,621.00	5,958.00	*
15	คาร์รีชดประตุมันติมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ขยกลึก	จุด	*	*	4,353.00	4,353.00	*	*	4,685.00	4,685.00	*	*	5,017.00	5,017.00	1.3563	5,904.00	6,354.00	6,805.00	*
	14.2 กรณีประตุมันติมแยกจากท่อเดิมที่ยอดเล็กแล้ว	จุด	*	*	3,025.00	3,025.00	*	*	3,191.00	3,191.00	*	*	3,357.00	3,357.00	1.3563	4,103.00	4,328.00	4,553.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,579.00	3,579.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	4,077.00	4,077.00	1.3563	4,854.00	5,192.00	5,530.00	*
15	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,351.00	4,351.00	*	*	4,683.00	4,683.00	1.3563	5,451.00	5,901.00	6,352.00	*
	ค่าจุดปลั๊กหรือหม่าปลอมเพื่อขยกลึกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหม่าปลอม)	จุด	*	*	482.00	482.00	*	*	515.00	515.00	*	*	548.00	548.00	1.3563	654.00	698.00	743.00	*
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	621.00	621.00	*	*	662.00	662.00	*	*	704.00	704.00	1.3563	842.00	898.00	955.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	835.00	835.00	*	*	891.00	891.00	1.3563	1,058.00	1,133.00	1,208.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	919.00	919.00	*	*	985.00	985.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3563	1,246.00	1,336.00	1,425.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3563	1,853.00	1,965.00	2,078.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,875.00	1,875.00	*	*	2,017.00	2,017.00	1.3563	2,350.00	2,543.00	2,736.00	2,350.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,058.00	2,058.00	*	*	2,224.00	2,224.00	*	*	2,390.00	2,390.00	1.3563	2,791.00	3,016.00	3,242.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,089.00	3,089.00	*	*	3,338.00	3,338.00	*	*	3,587.00	3,587.00	1.3563	4,190.00	4,527.00	4,865.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,131.00	3,131.00	*	*	3,380.00	3,380.00	*	*	3,629.00	3,629.00	1.3563	4,247.00	4,584.00	4,922.00	*
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,424.00	3,424.00	*	*	3,673.00	3,673.00	1.3563	4,306.00	4,644.00	4,982.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*			*	*			*	*							*	



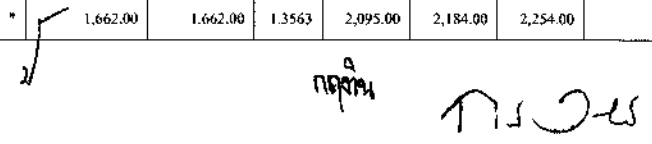
กรมส่งเสริมการเกษตร
DEPARTMENT OF PROMOTION AND EXTENSION

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำสูงเขี้ยว)

แยกคลองศาลาฉลายนน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
16	ขนาด สก. 400 มม. ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือ โหล่ทางหรือทางเท้า 16.1 ถนนหรือโหล่ทาง กสส. เสร็จเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอบก)	ลูก	*	*	3,743.00	3,743.00	*	*	4,075.00	4,075.00	*	*	4,407.00	4,407.00	1,3563	5,077.00	5,527.00	5,977.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	887.00	887.00	*	*	940.00	940.00	*	*	982.00	982.00	1,3563	1,203.00	1,275.00	1,332.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	771.00	771.00	*	*	824.00	824.00	*	*	866.00	866.00	1,3563	1,046.00	1,118.00	1,175.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1,3563	1,457.00	1,526.00	1,581.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	975.00	975.00	*	*	1,026.00	1,026.00	*	*	1,067.00	1,067.00	1,3563	1,322.00	1,392.00	1,447.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1,3563	1,457.00	1,538.00	1,603.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	919.00	919.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,027.00	1,027.00	1,3563	1,246.00	1,328.00	1,393.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1,3563	1,832.00	1,911.00	1,973.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,220.00	1,220.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1,3563	1,655.00	1,733.00	1,796.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	13.00	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1,3563	1,416.00	1,497.00	1,562.00	18,408.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	882.00	882.00	*	*	942.00	942.00	*	*	990.00	990.00	1,3563	1,196.00	1,278.00	1,343.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,493.00	1,493.00	*	*	1,539.00	1,539.00	1,3563	1,946.00	2,025.00	2,087.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1,3563	1,760.00	1,839.00	1,902.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,223.00	1,223.00	1,3563	1,512.00	1,594.00	1,659.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	947.00	947.00	*	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1,3563	1,284.00	1,366.00	1,431.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,328.00	1,328.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1,3563	1,712.00	1,801.00	1,876.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,687.00	1,687.00	*	*	1,739.00	1,739.00	1,3563	2,201.00	2,288.00	2,359.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,575.00	1,575.00	1,3563	1,979.00	2,066.00	2,136.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1,3563	1,680.00	1,770.00	1,845.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,158.00	1,158.00	1,3563	1,406.00	1,496.00	1,571.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,832.00	1,832.00	1,3563	2,327.00	2,414.00	2,485.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,610.00	1,610.00	*	*	1,662.00	1,662.00	1,3563	2,095.00	2,184.00	2,254.00	*





ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานอณานิอุตสาหกรรม)

แยกคลองศาลายาถนน ถนนออนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยออนนุช 74/3 ถนนออนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,317.00	1,317.00	*	*	1,383.00	1,383.00	*	*	1,438.00	1,438.00	1.3563	1,786.00	1,876.00	1,950.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,228.00	1,228.00	1.3563	1,501.00	1,591.00	1,666.00	*
	16.2 ถนนหรือโหลทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอบก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,364.00	1,364.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1.3563	1,748.00	1,850.00	1,933.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,591.00	1,693.00	1,775.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,609.00	1,609.00	1.3563	2,002.00	2,101.00	2,182.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,450.00	1,450.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3563	1,868.00	1,967.00	2,048.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,625.00	1,625.00	1.3563	2,002.00	2,113.00	2,204.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,321.00	1,321.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,470.00	1,470.00	1.3563	1,792.00	1,903.00	1,994.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,753.00	1,753.00	*	*	1,833.00	1,833.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3563	2,378.00	2,486.00	2,574.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,702.00	1,702.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3563	2,200.00	2,308.00	2,397.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,446.00	1,446.00	*	*	1,528.00	1,528.00	*	*	1,595.00	1,595.00	1.3563	1,961.00	2,072.00	2,163.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,284.00	1,284.00	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,433.00	1,433.00	1.3563	1,741.00	1,853.00	1,944.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,917.00	1,917.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3563	2,492.00	2,600.00	2,688.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,845.00	1,845.00	1.3563	2,306.00	2,414.00	2,502.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,666.00	1,666.00	1.3563	2,058.00	2,169.00	2,260.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,498.00	1,498.00	1.3563	1,830.00	1,941.00	2,032.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,025.00	2,025.00	*	*	2,111.00	2,111.00	*	*	2,182.00	2,182.00	1.3563	2,747.00	2,863.00	2,959.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,861.00	1,861.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,018.00	2,018.00	1.3563	2,524.00	2,641.00	2,737.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3563	2,226.00	2,345.00	2,445.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,601.00	1,601.00	1.3563	1,952.00	2,071.00	2,171.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,118.00	2,118.00	*	*	2,204.00	2,204.00	*	*	2,275.00	2,275.00	1.3563	2,873.00	2,989.00	3,086.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,948.00	1,948.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3563	2,642.00	2,759.00	2,855.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,719.00	1,719.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,881.00	1,881.00	1.3563	2,331.00	2,451.00	2,551.00	*



กรมการช่าง
กรมการช่าง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,509.00	1,509.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,671.00	1,671.00	1.3563	2,047.00	2,166.00	2,266.00	*
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,469.00	1,469.00	1.3563	1,846.00	1,927.00	1,992.00	*
	16.4 ถนนหรือไหล่ทาง บอยล์คัสต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	795.00	795.00	*	*	835.00	835.00	*	*	871.00	871.00	1.3563	1,078.00	1,133.00	1,181.00	*
	16.5 ทางเท้า																		
	เอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	333.00	333.00	*	*	353.00	353.00	*	*	372.00	372.00	1.3563	452.00	479.00	505.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	5.00	*	292.00	292.00	*	*	315.00	315.00	*	*	340.00	340.00	1.3563	396.00	427.00	461.00	1,980.00
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	463.00	463.00	*	*	495.00	495.00	*	*	525.00	525.00	1.3563	628.00	671.00	712.00	*
	อินเตอร์ล็อกกรรมดา	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3563	559.00	595.00	636.00	*
	อินเตอร์ล็อกแบบสี่	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3563	559.00	595.00	636.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	487.00	487.00	*	*	514.00	514.00	*	*	544.00	544.00	1.3563	661.00	697.00	738.00	*
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กบนกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอก) (ไม่ต้องจัดตั้งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,194.00	1,194.00	1.3563	1,491.00	1,562.00	1,619.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	958.00	958.00	*	*	1,010.00	1,010.00	*	*	1,053.00	1,053.00	1.3563	1,299.00	1,370.00	1,428.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	824.00	824.00	*	*	877.00	877.00	*	*	919.00	919.00	1.3563	1,118.00	1,189.00	1,246.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3563	1,584.00	1,666.00	1,731.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	990.00	990.00	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,098.00	1,098.00	1.3563	1,343.00	1,424.00	1,489.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,488.00	1,488.00	*	*	1,546.00	1,546.00	*	*	1,592.00	1,592.00	1.3563	2,018.00	2,097.00	2,159.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,338.00	1,338.00	*	*	1,396.00	1,396.00	*	*	1,442.00	1,442.00	1.3563	1,815.00	1,893.00	1,956.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3563	1,543.00	1,625.00	1,690.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	953.00	953.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3563	1,293.00	1,374.00	1,439.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,582.00	1,582.00	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,686.00	1,686.00	1.3563	2,146.00	2,224.00	2,287.00	*

กสจก
ท.จ. 25



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกกองกลางลดอาบน ฉนวนอณูมนุษย์ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอณูมนุษย์ 74/3 ฉนวนอณูมนุษย์ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รวมกลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณพูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณพูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณพูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1.3563	1,933.00	2,011.00	2,074.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1.3563	1,649.00	1,731.00	1,796.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,131.00	1,131.00	1.3563	1,387.00	1,469.00	1,534.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,794.00	1,794.00	*	*	1,858.00	1,858.00	*	*	1,910.00	1,910.00	1.3563	2,433.00	2,520.00	2,591.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,670.00	1,670.00	*	*	1,722.00	1,722.00	1.3563	2,178.00	2,265.00	2,336.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,477.00	1,477.00	1.3563	1,839.00	1,930.00	2,003.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,192.00	1,192.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3563	1,526.00	1,617.00	1,690.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,900.00	1,900.00	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,016.00	2,016.00	1.3563	2,577.00	2,664.00	2,734.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,704.00	1,704.00	*	*	1,768.00	1,768.00	*	*	1,820.00	1,820.00	1.3563	2,311.00	2,398.00	2,468.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,443.00	1,443.00	*	*	1,510.00	1,510.00	*	*	1,564.00	1,564.00	1.3563	1,957.00	2,048.00	2,121.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,269.00	1,269.00	*	*	1,323.00	1,323.00	1.3563	1,630.00	1,721.00	1,794.00	*
	16.7 ฉนวนหรือโพลีเอทิลีน กสส. ปูทับด้วยเอสพีล็ค (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอก) (ติดตั้งด้วยเครื่องอัดคอนกรีตไม่ติด)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,501.00	1,501.00	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,637.00	1,637.00	1.3563	2,036.00	2,138.00	2,220.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,434.00	1,434.00	*	*	1,496.00	1,496.00	1.3563	1,845.00	1,945.00	2,029.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,226.00	1,226.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3563	1,663.00	1,765.00	1,847.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,652.00	1,652.00	*	*	1,719.00	1,719.00	1.3563	2,129.00	2,241.00	2,331.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,541.00	1,541.00	1.3563	1,888.00	1,999.00	2,090.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,890.00	1,890.00	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,035.00	2,035.00	1.3563	2,563.00	2,672.00	2,760.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,820.00	1,820.00	*	*	1,885.00	1,885.00	1.3563	2,360.00	2,468.00	2,557.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3563	2,089.00	2,200.00	2,291.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,355.00	1,355.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,504.00	1,504.00	1.3563	1,838.00	1,949.00	2,040.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,984.00	1,984.00	*	*	2,064.00	2,064.00	*	*	2,129.00	2,129.00	1.3563	2,691.00	2,799.00	2,888.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,907.00	1,907.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1.3563	2,478.00	2,586.00	2,675.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ราคากลาง ปี 13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำดิบ)

แยกคลองศาลาลอดบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทัน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3563	2,194.00	2,306.00	2,397.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,507.00	1,507.00	*	*	1,574.00	1,574.00	1.3563	1,933.00	2,044.00	2,135.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,196.00	2,196.00	*	*	2,282.00	2,282.00	*	*	2,353.00	2,353.00	1.3563	2,978.00	3,095.00	3,191.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,094.00	2,094.00	*	*	2,165.00	2,165.00	1.3563	2,723.00	2,840.00	2,936.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,920.00	1,920.00	1.3563	2,384.00	2,505.00	2,604.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,616.00	1,616.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3563	2,071.00	2,192.00	2,291.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,302.00	2,302.00	*	*	2,388.00	2,388.00	*	*	2,459.00	2,459.00	1.3563	3,122.00	3,239.00	3,335.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,192.00	2,192.00	*	*	2,263.00	2,263.00	1.3563	2,856.00	2,973.00	3,069.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,845.00	1,845.00	*	*	1,934.00	1,934.00	*	*	2,007.00	2,007.00	1.3563	2,502.00	2,623.00	2,722.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,604.00	1,604.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,766.00	1,766.00	1.3563	2,176.00	2,296.00	2,395.00	*
17	ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าทูนผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	84.00	84.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3563	114.00	134.00	155.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	76.00	76.00	*	*	88.00	88.00	*	*	102.00	102.00	1.3563	103.00	119.00	138.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	72.00	87.00	100.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3563	57.00	69.00	80.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	31.00	31.00	*	*	39.00	39.00	*	*	45.00	45.00	1.3563	42.00	53.00	61.00	*
	แอสฟัลต์คี่หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	72.00	87.00	100.00	*
	หีบกลูทหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3563	23.00	28.00	34.00	*
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าทูน)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	178.00	178.00	*	*	186.00	186.00	*	*	194.00	194.00	1.3563	241.00	252.00	263.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	*	*	126.00	126.00	1.3563	155.00	163.00	171.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	353.00	353.00	*	*	364.00	364.00	*	*	375.00	375.00	1.3563	479.00	494.00	509.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	291.00	291.00	*	*	302.00	302.00	*	*	313.00	313.00	1.3563	395.00	410.00	425.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	228.00	228.00	*	*	239.00	239.00	*	*	250.00	250.00	1.3563	309.00	324.00	339.00	*

กฤษณ์ M. J. W.



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานค้ำน้ำดูคูเขี้ยว)

แยกกองศาลากลางถนน ถนนอนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอนุช 74/3 ถนนอนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

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	มอสท์ลิตซ์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	483.00	483.00	483.00	*		
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	59.00	59.00	*	*	64.00	64.00	1.3563	72.00	80.00	87.00	*		
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	259.00	259.00	*	*	278.00	278.00	*	*	295.00	295.00	1.3563	351.00	377.00	400.00	*		
	ค่าทาบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																				
	18.1 ค่าทาบผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																				
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเปิดร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความยาวที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3563	448.00	507.00	571.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3563	475.00	540.00	606.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3563	503.00	571.00	642.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	559.00	635.00	713.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3563	614.00	698.00	785.00	*		
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ความยาวที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3563	251.00	286.00	321.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3563	251.00	286.00	321.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3563	251.00	286.00	321.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	206.00	206.00	*	*	234.00	234.00	*	*	263.00	263.00	1.3563	279.00	317.00	357.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	247.00	247.00	*	*	281.00	281.00	*	*	316.00	316.00	1.3563	335.00	381.00	429.00	*		
	18.1.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ความยาวที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																				
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3563	448.00	507.00	571.00	*		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3563	475.00	540.00	606.00	*		
ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3563	503.00	571.00	642.00	*			
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	559.00	635.00	713.00	*			

Handwritten signature and date



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานนอกจ้างศูนย์)

แบบกลางศาลาลอขนาน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่าง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม. 18.2 ท่อและข้อม้วนผิวเงากระจกออกกรีตเคลือบโพลีเอทิลีน 18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเป่าเครื่องดินสำหรับชุดวางท่อโพลีเอทิลีนแรงดัน 2 ความดันมาตรฐานเลขที่ TB-I(R3) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3563	614.00	698.00	785.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3563	1,119.00	1,199.00	1,282.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3563	1,188.00	1,274.00	1,362.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3563	1,259.00	1,348.00	1,442.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3563	1,398.00	1,499.00	1,602.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3563	1,538.00	1,649.00	1,763.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเป่าเครื่องดิน (นอกขน/ราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB- I(R3) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	629.00	675.00	722.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	629.00	675.00	722.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	629.00	675.00	722.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	553.00	553.00	*	*	591.00	591.00	1.3563	700.00	750.00	802.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	663.00	663.00	*	*	709.00	709.00	1.3563	838.00	899.00	962.00	*
	18.2.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเป่าเครื่องดิน (ราชการ) ตารางที่ 2 ความดันมาตรฐานเลขที่ TB-I(R3) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3563	1,119.00	1,199.00	1,282.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3563	1,188.00	1,274.00	1,362.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3563	1,259.00	1,348.00	1,442.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3563	1,398.00	1,499.00	1,602.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3563	1,538.00	1,649.00	1,763.00	*
19	ค่าแรงบรรจุและวางท่อแยกขบวน 19.1 กรณีบรรจุและวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม (สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก)																		

กชชช กจจจ



กรมประมง
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

แยกคลองศาลาลอยบน ต.นาบอน อ.นาบอน จ.บุรีรัมย์ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.1 สำหรับท่อขนาด 20 - 25 มม.																			
19.1.1.1 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 50 มม. (PB)																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	506.00	506.00	*	*	545.00	545.00	*	*	592.00	592.00	1.3563	686.00	739.00	803.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	471.00	471.00	*	*	507.00	507.00	*	*	553.00	553.00	1.3563	639.00	688.00	750.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	414.00	414.00	*	*	449.00	449.00	*	*	492.00	492.00	1.3563	562.00	609.00	667.00	*	
โหลทราย	จุด	*	*	388.00	388.00	*	*	414.00	414.00	*	*	456.00	456.00	1.3563	526.00	562.00	618.00	*	
บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	263.00	263.00	*	*	275.00	275.00	*	*	288.00	288.00	1.3563	357.00	373.00	391.00	*	
19.1.1.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 4 นิ้ว (GI)																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3563	1,179.00	1,275.00	1,413.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3563	1,058.00	1,146.00	1,278.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3563	868.00	948.00	1,071.00	*	
โหลทราย	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3563	791.00	859.00	977.00	*	
บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3563	422.00	442.00	462.00	*	
19.1.1.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 100 - 150 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3563	1,179.00	1,275.00	1,413.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3563	1,058.00	1,146.00	1,278.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3563	868.00	948.00	1,071.00	*	
โหลทราย	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3563	791.00	859.00	977.00	*	
บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3563	422.00	442.00	462.00	*	
19.1.1.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 200 - 400 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,155.00	1,155.00	*	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3563	1,567.00	1,699.00	1,902.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	996.00	996.00	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3563	1,351.00	1,473.00	1,663.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	847.00	847.00	*	*	930.00	930.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3563	1,149.00	1,261.00	1,442.00	*	
โหลทราย	จุด	*	*	807.00	807.00	*	*	881.00	881.00	*	*	1,011.00	1,011.00	1.3563	1,095.00	1,195.00	1,371.00	*	
บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	375.00	375.00	*	*	393.00	393.00	*	*	412.00	412.00	1.3563	509.00	533.00	559.00	*	

เสร็จสิ้น ก.จ. 25



กรมการช่าง
BANGKOK PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำชูยูนิท)

แยกคองทาลาดอเนน ถนนอเนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอเนนุช 74/3 ถนนอเนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.1.5 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 110 มม.																			
	ถานคอนกรีต	จุด	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,526.00	1,526.00	1.3563	1,835.00	1,931.00	2,070.00	*
	ถนนบ่อสฟัด	จุด	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,329.00	1,329.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3563	1,714.00	1,803.00	1,934.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,124.00	1,124.00	*	*	1,183.00	1,183.00	*	*	1,274.00	1,274.00	1.3563	1,524.00	1,605.00	1,728.00	+
	โหลทาง	จุด	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,117.00	1,117.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3563	1,447.00	1,515.00	1,633.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	795.00	795.00	*	*	810.00	810.00	*	*	825.00	825.00	1.3563	1,078.00	1,099.00	1,119.00	*
19.1.1.6 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 180 มม.																			
	ถานคอนกรีต	จุด	*	*	1,949.00	1,949.00	*	*	2,020.00	2,020.00	*	*	2,122.00	2,122.00	1.3563	2,643.00	2,740.00	2,878.00	*
	ถนนบ่อสฟัด	จุด	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	1,925.00	1,925.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3563	2,523.00	2,611.00	2,742.00	+
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,720.00	1,720.00	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,870.00	1,870.00	1.3563	2,333.00	2,413.00	2,536.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,800.00	1,800.00	1.3563	2,256.00	2,323.00	2,441.00	+
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,406.00	1,406.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3563	1,887.00	1,907.00	1,927.00	*
19.1.1.7 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 225 มม.																			
	ถานคอนกรีต	จุด	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,773.00	2,773.00	*	*	2,922.00	2,922.00	1.3563	3,628.00	3,761.00	3,963.00	*
	ถนนบ่อสฟัด	จุด	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,606.00	2,606.00	*	*	2,746.00	2,746.00	1.3563	3,412.00	3,535.00	3,724.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,450.00	2,450.00	*	*	2,583.00	2,583.00	1.3563	3,210.00	3,323.00	3,503.00	+
	โหลทาง	จุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,401.00	2,401.00	*	*	2,531.00	2,531.00	1.3563	3,156.00	3,256.00	3,433.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,895.00	1,895.00	*	*	1,913.00	1,913.00	*	*	1,932.00	1,932.00	1.3563	2,570.00	2,595.00	2,620.00	*
19.1.1.8 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 315 มม.																			
	ถานคอนกรีต	จุด	*	*	3,715.00	3,715.00	*	*	3,813.00	3,813.00	*	*	3,962.00	3,962.00	1.3563	5,039.00	5,172.00	5,374.00	*
	ถนนบ่อสฟัด	จุด	*	*	3,556.00	3,556.00	*	*	3,646.00	3,646.00	*	*	3,786.00	3,786.00	1.3563	4,823.00	4,945.00	5,135.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,407.00	3,407.00	*	*	3,490.00	3,490.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3563	4,621.00	4,733.00	4,914.00	+
	โหลทาง	จุด	*	*	3,367.00	3,367.00	*	*	3,441.00	3,441.00	*	*	3,571.00	3,571.00	1.3563	4,567.00	4,667.00	4,843.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,935.00	2,935.00	*	*	2,953.00	2,953.00	*	*	2,972.00	2,972.00	1.3563	3,981.00	4,005.00	4,031.00	*
19.1.2 สำหรับท่อออก ขนาด 40 - 50 มม.																			

มี

กฤษณ์ น.เจส



ราคากลาง สัญญา ปี.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

แยกกล้องศาลาสูบน้ำ ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหมุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหมุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหมุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.2.1 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 50 มม. (PB)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3563	998.00	1,084.00	1,198.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3563	898.00	982.00	1,085.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3563	793.00	869.00	974.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3563	755.00	818.00	916.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3563	435.00	454.00	472.00	*
19.1.2.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3563	998.00	1,084.00	1,198.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3563	898.00	982.00	1,085.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3563	793.00	869.00	974.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3563	755.00	818.00	916.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3563	435.00	454.00	472.00	*
19.1.2.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	744.00	744.00	*	*	807.00	807.00	*	*	891.00	891.00	1.3563	1,009.00	1,095.00	1,208.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	670.00	670.00	*	*	732.00	732.00	*	*	808.00	808.00	1.3563	909.00	993.00	1,096.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	649.00	649.00	*	*	726.00	726.00	1.3563	804.00	880.00	985.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	565.00	565.00	*	*	611.00	611.00	*	*	683.00	683.00	1.3563	766.00	829.00	926.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	329.00	329.00	*	*	343.00	343.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	446.00	465.00	483.00	*
19.1.2.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,627.00	1,627.00	1.3563	1,853.00	2,001.00	2,207.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3563	1,633.00	1,771.00	1,961.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	948.00	948.00	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3563	1,286.00	1,404.00	1,581.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	895.00	895.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,094.00	1,094.00	1.3563	1,214.00	1,316.00	1,484.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	487.00	487.00	*	*	508.00	508.00	*	*	529.00	529.00	1.3563	661.00	689.00	717.00	*
19.1.2.5 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 110 มม.																			

๓๖๕๗๖ ๓๖๕๗๖



ราคาอ้างอิง ปี.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำดิบ)

แยกกองศาลากลางยอนม กรมอนามัย แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,291.00	1,291.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3563	1,666.00	1,751.00	1,865.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,154.00	1,154.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3563	1,565.00	1,649.00	1,752.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,077.00	1,077.00	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,210.00	1,210.00	1.3563	1,461.00	1,537.00	1,641.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,167.00	1,167.00	1.3563	1,423.00	1,485.00	1,583.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	813.00	813.00	*	*	827.00	827.00	*	*	840.00	840.00	1.3563	1,103.00	1,122.00	1,139.00	*
	19.1.2.6 ท่อเมนสายหลักดินขนาด ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,887.00	1,887.00	*	*	1,971.00	1,971.00	1.3563	2,474.00	2,559.00	2,673.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,750.00	1,750.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3563	2,374.00	2,458.00	2,561.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,673.00	1,673.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3563	2,269.00	2,345.00	2,449.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	1,645.00	1,645.00	*	*	1,691.00	1,691.00	*	*	1,763.00	1,763.00	1.3563	2,231.00	2,294.00	2,391.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3563	1,911.00	1,930.00	1,948.00	*
	19.1.2.7 ท่อเมนสายหลักดินขนาด ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,886.00	2,886.00	*	*	2,995.00	2,995.00	*	*	3,147.00	3,147.00	1.3563	3,914.00	4,062.00	4,268.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,724.00	2,724.00	*	*	2,826.00	2,826.00	*	*	2,966.00	2,966.00	1.3563	3,695.00	3,833.00	4,023.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,468.00	2,468.00	*	*	2,555.00	2,555.00	*	*	2,686.00	2,686.00	1.3563	3,347.00	3,465.00	3,643.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,490.00	2,490.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3563	3,275.00	3,377.00	3,545.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,007.00	2,007.00	*	*	2,028.00	2,028.00	*	*	2,049.00	2,049.00	1.3563	2,722.00	2,751.00	2,779.00	*
	19.1.2.8 ท่อเมนสายหลักดินขนาด ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,926.00	3,926.00	*	*	4,035.00	4,035.00	*	*	4,187.00	4,187.00	1.3563	5,325.00	5,473.00	5,679.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,764.00	3,764.00	*	*	3,866.00	3,866.00	*	*	4,006.00	4,006.00	1.3563	5,105.00	5,243.00	5,433.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,508.00	3,508.00	*	*	3,595.00	3,595.00	*	*	3,726.00	3,726.00	1.3563	4,758.00	4,876.00	5,054.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,530.00	3,530.00	*	*	3,654.00	3,654.00	1.3563	4,686.00	4,788.00	4,956.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,047.00	3,047.00	*	*	3,068.00	3,068.00	*	*	3,089.00	3,089.00	1.3563	4,133.00	4,161.00	4,190.00	*
	19.2 กรณีจ้างรวมและวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ บรรจุจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จำหน่ายสำหรับครัว																		

✓

กตัญญู ก.จ.บ



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำดูดูตื้น)

แยกคลองศาลาดอนบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

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 3 เมตร (แรก)																		
	19.2.1 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อัดน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	304.00	304.00	*	*	343.00	343.00	*	*	393.00	393.00	1.3563	412.00	465.00	533.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	537.00	537.00	*	*	603.00	603.00	*	*	693.00	693.00	1.3563	728.00	818.00	940.00	*
	19.2.2 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	312.00	312.00	*	*	345.00	345.00	*	*	379.00	379.00	1.3563	423.00	468.00	514.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	400.00	400.00	*	*	445.00	445.00	*	*	492.00	492.00	1.3563	543.00	604.00	667.00	*
	19.2.3 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อัดน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	394.00	394.00	*	*	445.00	445.00	*	*	507.00	507.00	1.3563	534.00	604.00	688.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	761.00	761.00	*	*	868.00	868.00	1.3563	920.00	1,032.00	1,177.00	*
	19.2.4 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อัดน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	455.00	455.00	*	*	514.00	514.00	*	*	585.00	585.00	1.3563	617.00	697.00	793.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	770.00	770.00	*	*	865.00	865.00	*	*	986.00	986.00	1.3563	1,044.00	1,173.00	1,337.00	*
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	102.00	102.00	*	*	116.00	116.00	*	*	132.00	132.00	1.3563	138.00	157.00	179.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	87.00	87.00	*	*	99.00	99.00	*	*	113.00	113.00	1.3563	118.00	134.00	153.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	*	*	83.00	83.00	1.3563	84.00	96.00	113.00	*
	โพลีทาร์ปบนพื้นทราย	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	65.00	65.00	1.3563	66.00	75.00	88.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	161.00	161.00	*	*	184.00	184.00	*	*	213.00	213.00	1.3563	218.00	250.00	289.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	144.00	144.00	*	*	166.00	166.00	*	*	191.00	191.00	1.3563	195.00	225.00	259.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	108.00	108.00	*	*	126.00	126.00	*	*	149.00	149.00	1.3563	146.00	171.00	202.00	*

2

ทศพร ก. ๒๖



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ด้ยญว ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			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)		ราคาลงหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โพลีเอทิลีนทึบหนา	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	105.00	105.00	*	*	126.00	126.00	1.3563	125.00	142.00	171.00	*
	19.4 ครัวเรือน และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าเคลือบ HDPE) 19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	29.00	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3563	1,191.00	1,260.00	1,344.00	34,539.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	7.00	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3563	1,191.00	1,260.00	1,344.00	8,337.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3563	1,576.00	1,689.00	1,834.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3563	1,576.00	1,689.00	1,834.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3563	1,999.00	2,068.00	2,152.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3563	1,999.00	2,068.00	2,152.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3563	2,384.00	2,497.00	2,642.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3563	2,384.00	2,497.00	2,642.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3563	2,679.00	2,759.00	2,855.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3563	2,679.00	2,759.00	2,855.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3563	3,106.00	3,235.00	3,399.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3563	3,106.00	3,235.00	3,399.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3563	4,089.00	4,169.00	4,266.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3563	4,089.00	4,169.00	4,266.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,330.00	3,330.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3563	4,516.00	4,645.00	4,809.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	3,330.00	3,330.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3563	4,516.00	4,645.00	4,809.00	*
20	คานอสถางบ่อรับ - บ่อคั้นชั่วคราว																		
	20.1 บ่อคั้น (ตอกเข็มพืดตักแบบอินเตอร์ล๊อค)																		

✓

หน้า 37 / 54



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำอุจจาระ)

แยกกลางศาลาดอนบน ถนนดอนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยดอนนุช 74/3 ถนนดอนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	121,528.00	121,528.00	*	*	134,871.00	134,871.00	*	*	148,545.00	148,545.00	1.3563	164,828.00	182,926.00	201,472.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	125,410.00	125,410.00	*	*	138,753.00	138,753.00	*	*	152,427.00	152,427.00	1.3563	170,094.00	188,191.00	206,737.00	+
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	126,246.00	126,246.00	*	*	139,589.00	139,589.00	*	*	153,263.00	153,263.00	1.3563	171,227.00	189,325.00	207,871.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	126,679.00	126,679.00	*	*	140,022.00	140,022.00	*	*	153,696.00	153,696.00	1.3563	171,815.00	189,912.00	208,458.00	+
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	132,360.00	132,360.00	*	*	145,703.00	145,703.00	*	*	159,377.00	159,377.00	1.3563	179,520.00	197,617.00	216,163.00	*
	20.2 บอรั้ว (ตอกเข็มตีตเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	73,081.00	73,081.00	*	*	85,760.00	85,760.00	*	*	98,770.00	98,770.00	1.3563	99,120.00	116,316.00	133,962.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	74,875.00	74,875.00	*	*	87,554.00	87,554.00	*	*	100,564.00	100,564.00	1.3563	101,553.00	118,749.00	136,395.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	75,310.00	75,310.00	*	*	87,989.00	87,989.00	*	*	100,999.00	100,999.00	1.3563	102,143.00	119,339.00	136,985.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	75,743.00	75,743.00	*	*	88,422.00	88,422.00	*	*	101,432.00	101,432.00	1.3563	102,730.00	119,927.00	137,572.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	84,503.00	84,503.00	*	*	97,182.00	97,182.00	*	*	110,192.00	110,192.00	1.3563	114,611.00	131,808.00	149,453.00	*
	20.3 บอดิน (ตอกเข็มตีตเหล็กแบบขอบขนาน)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	112,375.00	112,375.00	*	*	125,718.00	125,718.00	*	*	139,392.00	139,392.00	1.3563	152,414.00	170,511.00	189,057.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	116,257.00	116,257.00	*	*	129,600.00	129,600.00	*	*	143,274.00	143,274.00	1.3563	157,679.00	175,776.00	194,323.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	117,093.00	117,093.00	*	*	130,436.00	130,436.00	*	*	144,110.00	144,110.00	1.3563	158,813.00	176,910.00	195,456.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	117,526.00	117,526.00	*	*	130,869.00	130,869.00	*	*	144,543.00	144,543.00	1.3563	159,401.00	177,498.00	196,044.00	+
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	123,207.00	123,207.00	*	*	136,550.00	136,550.00	*	*	150,224.00	150,224.00	1.3563	167,106.00	185,203.00	203,749.00	*
	20.4 บอรั้ว (ตอกเข็มตีตเหล็กแบบขอบขนาน)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	63,928.00	63,928.00	*	*	76,607.00	76,607.00	*	*	89,617.00	89,617.00	1.3563	86,706.00	103,902.00	121,548.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	65,722.00	65,722.00	*	*	78,401.00	78,401.00	*	*	91,411.00	91,411.00	1.3563	89,139.00	106,335.00	123,981.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	66,157.00	66,157.00	*	*	78,836.00	78,836.00	*	*	91,846.00	91,846.00	1.3563	89,729.00	106,925.00	124,571.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	66,590.00	66,590.00	*	*	79,269.00	79,269.00	*	*	92,279.00	92,279.00	1.3563	90,316.00	107,513.00	125,158.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	75,350.00	75,350.00	*	*	88,029.00	88,029.00	*	*	101,039.00	101,039.00	1.3563	102,197.00	119,394.00	137,039.00	*
21	ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้ป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		

Handwritten signature and date



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำเสีย)

แยกกองศาลากลาง ถนนขอนแก่น แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย					
																โชน C	โชน B	โชน A			
22	ทศ. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,786.00	1,786.00	1.3563	2,224.00	2,323.00	2,422.00	*		
	ทศ. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,428.00	2,428.00	*	*	2,520.00	2,520.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3563	3,293.00	3,418.00	3,545.00	*		
	ทศ. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,659.00	5,659.00	*	*	6,054.00	6,054.00	*	*	6,572.00	6,572.00	1.3563	7,675.00	8,211.00	8,914.00	*		
	ทศ. 6 นิ้ว	จุด	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,718.00	7,718.00	*	*	8,271.00	8,271.00	1.3563	9,882.00	10,468.00	11,218.00	*		
	ทศ. 8 นิ้ว	จุด	*	*	8,428.00	8,428.00	*	*	8,954.00	8,954.00	*	*	9,674.00	9,674.00	1.3563	11,431.00	12,144.00	13,121.00	*		
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																				
	22.1.1 แบบวางลอย																				
		ทศ. 50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3563	163.00	167.00	176.00	*	
		ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	98.00	98.00	*	*	105.00	105.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	133.00	142.00	164.00	*	
		ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	194.00	194.00	1.3563	229.00	239.00	263.00	*	
		ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	243.00	243.00	*	*	253.00	253.00	*	*	279.00	279.00	1.3563	330.00	343.00	378.00	*	
		ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	479.00	479.00	*	*	498.00	498.00	*	*	564.00	564.00	1.3563	650.00	675.00	765.00	*	
		ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	858.00	858.00	*	*	892.00	892.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3563	1,164.00	1,210.00	1,383.00	*	
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์																				
		ทศ. 50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	143.00	143.00	*	*	174.00	174.00	1.3563	182.00	194.00	236.00	*	
		ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	124.00	124.00	*	*	140.00	140.00	*	*	170.00	170.00	1.3563	168.00	190.00	231.00	*	
		ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	238.00	238.00	*	*	291.00	291.00	1.3563	292.00	323.00	395.00	*	
		ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	324.00	324.00	*	*	398.00	398.00	1.3563	400.00	439.00	540.00	*	
		ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	550.00	550.00	*	*	603.00	603.00	*	*	760.00	760.00	1.3563	746.00	818.00	1,031.00	*	
		ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,073.00	1,073.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3563	1,348.00	1,455.00	1,752.00	*	
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																				
		ทศ. 50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	139.00	139.00	*	*	158.00	158.00	1.3563	178.00	189.00	214.00	*	
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	136.00	136.00	*	*	166.00	166.00	1.3563	151.00	184.00	225.00	*		

กตัญญู ก.จ.ว.ช



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกคลองศาลาดอนบน ดอนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซออ่อนนุช 74/3 ดอนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	201.00	201.00	*	*	234.00	234.00	*	*	284.00	284.00	1.3563	273.00	317.00	385.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	321.00	321.00	*	*	391.00	391.00	1.3563	382.00	435.00	530.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	595.00	595.00	*	*	742.00	742.00	1.3563	738.00	807.00	1,006.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3563	1,297.00	1,431.00	1,720.00	*
	22.1.4 แบบขุดวางในทางทำ ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	137.00	137.00	*	*	155.00	155.00	1.3563	175.00	186.00	210.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	133.00	133.00	*	*	161.00	161.00	1.3563	148.00	180.00	218.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	229.00	229.00	*	*	276.00	276.00	1.3563	269.00	311.00	374.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	310.00	310.00	*	*	379.00	379.00	1.3563	377.00	420.00	514.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	538.00	538.00	*	*	580.00	580.00	*	*	731.00	731.00	1.3563	730.00	787.00	991.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	951.00	951.00	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,244.00	1,244.00	1.3563	1,290.00	1,393.00	1,687.00	*
	22.1.5 แบบขุดวางในโล่งทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	136.00	136.00	*	*	150.00	150.00	1.3563	171.00	184.00	203.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	125.00	125.00	*	*	150.00	150.00	1.3563	142.00	170.00	203.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	193.00	193.00	*	*	218.00	218.00	*	*	262.00	262.00	1.3563	262.00	296.00	355.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	301.00	301.00	*	*	364.00	364.00	1.3563	366.00	408.00	494.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	520.00	520.00	*	*	567.00	567.00	*	*	688.00	688.00	1.3563	705.00	769.00	933.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3563	1,244.00	1,355.00	1,615.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	119.00	119.00	*	*	133.00	133.00	1.3563	149.00	161.00	180.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	244.00	244.00	*	*	262.00	262.00	1.3563	319.00	331.00	355.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	357.00	357.00	*	*	382.00	382.00	1.3563	468.00	484.00	518.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	669.00	669.00	*	*	688.00	688.00	*	*	748.00	748.00	1.3563	907.00	933.00	1,015.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,064.00	1,064.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,212.00	1,212.00	1.3563	1,443.00	1,491.00	1,644.00	*

กตจก. กตจก.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานค้ำน้ำอุยเชียง)

แยกกองสราลงอบน ดนออนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยออนนุช 74/3 ถนนออนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
22.2.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	136.00	136.00	*	*	152.00	152.00	*	*	182.00	182.00	1.3563	184.00	206.00	247.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	280.00	280.00	*	*	303.00	303.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	380.00	411.00	483.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	397.00	397.00	*	*	426.00	426.00	*	*	500.00	500.00	1.3563	538.00	578.00	678.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	746.00	746.00	*	*	799.00	799.00	*	*	956.00	956.00	1.3563	1,012.00	1,084.00	1,297.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3563	1,641.00	1,748.00	2,045.00	*
22.2.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	123.00	123.00	*	*	148.00	148.00	*	*	178.00	178.00	1.3563	167.00	201.00	241.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	299.00	299.00	*	*	349.00	349.00	1.3563	361.00	406.00	473.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	423.00	423.00	*	*	493.00	493.00	1.3563	521.00	574.00	669.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	740.00	740.00	*	*	791.00	791.00	*	*	938.00	938.00	1.3563	1,004.00	1,073.00	1,272.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,484.00	1,484.00	1.3563	1,590.00	1,724.00	2,013.00	*
22.2.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	121.00	121.00	*	*	145.00	145.00	*	*	173.00	173.00	1.3563	164.00	197.00	235.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	294.00	294.00	*	*	341.00	341.00	1.3563	357.00	399.00	462.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	412.00	412.00	*	*	481.00	481.00	1.3563	515.00	559.00	652.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	734.00	734.00	*	*	776.00	776.00	*	*	927.00	927.00	1.3563	996.00	1,052.00	1,257.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,167.00	1,167.00	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,460.00	1,460.00	1.3563	1,583.00	1,686.00	1,980.00	*
22.2.5 แบบขุดวางในโหลทาง																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	117.00	117.00	*	*	137.00	137.00	*	*	162.00	162.00	1.3563	159.00	186.00	220.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	283.00	283.00	*	*	327.00	327.00	1.3563	350.00	384.00	444.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	372.00	372.00	*	*	403.00	403.00	*	*	466.00	466.00	1.3563	505.00	547.00	632.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	716.00	716.00	*	*	763.00	763.00	*	*	884.00	884.00	1.3563	971.00	1,035.00	1,199.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3563	1,537.00	1,648.00	1,908.00	*

กษัตริย์ ก.จ.ว



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง ชีวญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำจืดภูเขา)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอนุช 74/3 ถนนอนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
23	งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	3,560.00	3,560.00	*	*	3,611.00	3,611.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3563	4,828.00	4,898.00	4,967.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,379.00	5,379.00	*	*	5,457.00	5,457.00	*	*	5,534.00	5,534.00	1.3563	7,296.00	7,401.00	7,506.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,445.00	6,445.00	*	*	6,550.00	6,550.00	*	*	6,655.00	6,655.00	1.3563	8,741.00	8,884.00	9,026.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,841.00	8,841.00	*	*	8,960.00	8,960.00	*	*	9,078.00	9,078.00	1.3563	11,991.00	12,152.00	12,312.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,962.00	15,962.00	*	*	16,179.00	16,179.00	*	*	16,395.00	16,395.00	1.3563	21,649.00	21,944.00	22,237.00	*
	23.2 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,969.00	4,969.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,071.00	5,071.00	1.3563	6,739.00	6,809.00	6,878.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,332.00	5,332.00	*	*	5,410.00	5,410.00	*	*	5,487.00	5,487.00	1.3563	7,232.00	7,338.00	7,442.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,287.00	7,287.00	*	*	7,392.00	7,392.00	*	*	7,497.00	7,497.00	1.3563	9,883.00	10,026.00	10,168.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,719.00	9,719.00	*	*	9,838.00	9,838.00	*	*	9,956.00	9,956.00	1.3563	13,182.00	13,343.00	13,503.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	16,832.00	16,832.00	*	*	17,049.00	17,049.00	*	*	17,265.00	17,265.00	1.3563	22,829.00	23,124.00	23,417.00	*
	23.3 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,700.00	5,700.00	*	*	5,751.00	5,751.00	*	*	5,802.00	5,802.00	1.3563	7,731.00	7,800.00	7,869.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,001.00	7,001.00	*	*	7,079.00	7,079.00	*	*	7,156.00	7,156.00	1.3563	9,495.00	9,601.00	9,706.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,081.00	7,081.00	*	*	7,186.00	7,186.00	*	*	7,291.00	7,291.00	1.3563	9,604.00	9,746.00	9,889.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,450.00	10,450.00	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,687.00	10,687.00	1.3563	14,173.00	14,335.00	14,495.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,563.00	17,563.00	*	*	17,780.00	17,780.00	*	*	17,996.00	17,996.00	1.3563	23,821.00	24,115.00	24,408.00	*
	23.4 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,546.00	7,546.00	*	*	7,597.00	7,597.00	*	*	7,648.00	7,648.00	1.3563	10,235.00	10,304.00	10,373.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,834.00	8,834.00	*	*	8,912.00	8,912.00	*	*	8,989.00	8,989.00	1.3563	11,982.00	12,087.00	12,192.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,907.00	9,907.00	*	*	10,012.00	10,012.00	*	*	10,117.00	10,117.00	1.3563	13,437.00	13,579.00	13,722.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,003.00	10,003.00	*	*	10,122.00	10,122.00	*	*	10,240.00	10,240.00	1.3563	13,567.00	13,728.00	13,889.00	*

✓
กฤษณะ กวณ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

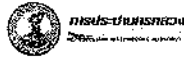
ราคาอ้างอิง สัญญา ปี.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนี่อยู่เดิม)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	18,646.00	18,646.00	*	*	18,863.00	18,863.00	*	*	19,079.00	19,079.00	1.3563	25,290.00	25,584.00	25,877.00	*
	23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	11,424.00	11,424.00	*	*	11,475.00	11,475.00	*	*	11,526.00	11,526.00	1.3563	15,494.00	15,564.00	15,633.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	12,704.00	12,704.00	*	*	12,782.00	12,782.00	*	*	12,859.00	12,859.00	1.3563	17,230.00	17,336.00	17,441.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	13,861.00	13,861.00	*	*	13,966.00	13,966.00	*	*	14,071.00	14,071.00	1.3563	18,800.00	18,942.00	19,084.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,403.00	15,403.00	*	*	15,522.00	15,522.00	*	*	15,640.00	15,640.00	1.3563	20,891.00	21,052.00	21,213.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,821.00	17,821.00	*	*	18,038.00	18,038.00	*	*	18,254.00	18,254.00	1.3563	24,171.00	24,465.00	24,758.00	*
	23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,514.00	5,514.00	*	*	5,565.00	5,565.00	*	*	5,616.00	5,616.00	1.3563	7,479.00	7,548.00	7,617.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,573.00	7,573.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	7,728.00	7,728.00	1.3563	10,271.00	10,377.00	10,481.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,169.00	9,169.00	*	*	9,274.00	9,274.00	*	*	9,379.00	9,379.00	1.3563	12,436.00	12,578.00	12,721.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,338.00	13,338.00	*	*	13,457.00	13,457.00	*	*	13,575.00	13,575.00	1.3563	18,090.00	18,252.00	18,412.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,566.00	20,566.00	*	*	20,783.00	20,783.00	*	*	20,999.00	20,999.00	1.3563	27,894.00	28,188.00	28,481.00	*
	23.7 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,157.00	6,157.00	*	*	6,208.00	6,208.00	*	*	6,259.00	6,259.00	1.3563	8,351.00	8,420.00	8,489.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,155.00	7,155.00	*	*	7,233.00	7,233.00	*	*	7,310.00	7,310.00	1.3563	9,704.00	9,810.00	9,915.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,361.00	9,361.00	*	*	9,466.00	9,466.00	*	*	9,571.00	9,571.00	1.3563	12,696.00	12,839.00	12,981.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,555.00	13,555.00	*	*	13,674.00	13,674.00	*	*	13,792.00	13,792.00	1.3563	18,385.00	18,546.00	18,706.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,777.00	20,777.00	*	*	20,994.00	20,994.00	*	*	21,210.00	21,210.00	1.3563	28,180.00	28,474.00	28,767.00	*
	23.8 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,286.00	6,286.00	*	*	6,337.00	6,337.00	*	*	6,388.00	6,388.00	1.3563	8,526.00	8,595.00	8,664.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,251.00	7,251.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,406.00	7,406.00	1.3563	9,835.00	9,940.00	10,045.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,815.00	8,815.00	*	*	8,920.00	8,920.00	*	*	9,025.00	9,025.00	1.3563	11,956.00	12,098.00	12,241.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,689.00	13,689.00	*	*	13,808.00	13,808.00	*	*	13,926.00	13,926.00	1.3563	18,566.00	18,728.00	18,888.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,967.00	20,967.00	*	*	21,184.00	21,184.00	*	*	21,400.00	21,400.00	1.3563	28,438.00	28,732.00	29,025.00	*

มี



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกคลองศาลาลอยบน ถานอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

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				
																โซน C	โซน B	โซน A		
23.9	งานติดตั้งวงบ่อซีเมนต์ขนาด 315 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,010.00	7,010.00	*	*	7,061.00	7,061.00	*	*	7,112.00	7,112.00	1.3563	9,508.00	9,577.00	9,646.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,643.00	8,643.00	*	*	8,721.00	8,721.00	*	*	8,798.00	8,798.00	1.3563	11,723.00	11,828.00	11,933.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,244.00	10,244.00	*	*	10,349.00	10,349.00	*	*	10,454.00	10,454.00	1.3563	13,894.00	14,036.00	14,179.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	12,813.00	12,813.00	*	*	12,932.00	12,932.00	*	*	13,050.00	13,050.00	1.3563	17,378.00	17,540.00	17,700.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,122.00	21,122.00	*	*	21,339.00	21,339.00	*	*	21,555.00	21,555.00	1.3563	28,648.00	28,942.00	29,235.00	*	
	23.10	งานติดตั้งวงบ่อซีเมนต์ขนาด 400 มม. HDPE PN 6																		
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	8,344.00	8,344.00	*	*	8,395.00	8,395.00	*	*	8,446.00	8,446.00	1.3563	11,317.00	11,386.00	11,455.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	9,971.00	9,971.00	*	*	10,049.00	10,049.00	*	*	10,126.00	10,126.00	1.3563	13,524.00	13,629.00	13,734.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	11,628.00	11,628.00	*	*	11,733.00	11,733.00	*	*	11,838.00	11,838.00	1.3563	15,771.00	15,913.00	16,056.00	*
กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.		จุด	*	*	15,228.00	15,228.00	*	*	15,347.00	15,347.00	*	*	15,465.00	15,465.00	1.3563	20,654.00	20,815.00	20,975.00	*	
กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	19,374.00	19,374.00	*	*	19,591.00	19,591.00	*	*	19,807.00	19,807.00	1.3563	26,277.00	26,571.00	26,864.00	*		
24	ค่าบรรจุท่อแยกเขมากรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	24.1 ท่อชั่วคราว ศก. 50 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3563	296.00	296.00	296.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	1.3563	366.00	366.00	366.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3563	643.00	643.00	643.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3563	905.00	905.00	905.00	*	
	24.2 ท่อชั่วคราว ศก. 100 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3563	400.00	400.00	400.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	1.3563	448.00	448.00	448.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3563	624.00	624.00	624.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3563	807.00	807.00	807.00	*	
	24.3 ท่อชั่วคราว ศก. 150 มม.																			

✓

กฤษณ์ กิ่งแก้ว



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3563	479.00	479.00	479.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	1.3563	536.00	536.00	536.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	713.00	713.00	713.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3563	913.00	913.00	913.00	*
	24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3563	572.00	572.00	572.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3563	624.00	624.00	624.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3563	804.00	804.00	804.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3563	1,000.00	1,000.00	1,000.00	*
	24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3563	732.00	732.00	732.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	1.3563	789.00	789.00	789.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3563	977.00	977.00	977.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3563	1,188.00	1,188.00	1,188.00	*
	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	1.3563	1,630.00	1,630.00	1,630.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3563	1,690.00	1,690.00	1,690.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3563	1,747.00	1,747.00	1,747.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3563	2,066.00	2,066.00	2,066.00	*
	24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3563	396.00	396.00	396.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	1.3563	444.00	444.00	444.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3563	599.00	599.00	599.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3563	795.00	795.00	795.00	*
	24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		

กมลรัตน์ 11/2/66



กรมประมง

ราคากลาง ด้ยญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูงเดิม)

แยกกล่องศาลาอเนกชน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานติดตั้ง	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานติดตั้ง	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานติดตั้ง		ราคาต่อหน่วย			
																ประมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณ (บาท)	
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3563	666.00	666.00	666.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	713.00	713.00	713.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3563	869.00	869.00	869.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3563	1,065.00	1,065.00	1,065.00	*
	24.9 ท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3563	864.00	864.00	864.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3563	913.00	913.00	913.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3563	1,069.00	1,069.00	1,069.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3563	1,264.00	1,264.00	1,264.00	*
	24.10 ท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3563	1,335.00	1,335.00	1,335.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	1.3563	1,382.00	1,382.00	1,382.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3563	1,538.00	1,538.00	1,538.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3563	1,733.00	1,733.00	1,733.00	*
	24.11 ท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3563	1,720.00	1,720.00	1,720.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	1.3563	1,769.00	1,769.00	1,769.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3563	1,925.00	1,925.00	1,925.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3563	2,120.00	2,120.00	2,120.00	*
25	ค่างานหุ้มฉนวน																		
	ค่าหุ้มฉนวนคอนกรีต/คอนกรีตหุ้มด้วยเอสทีลด์ ขนาด 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	215.00	215.00	*	*	264.00	264.00	*	*	300.00	300.00	1.3563	292.00	358.00	407.00	*
	ค่าหุ้มฉนวนคอนกรีต/คอนกรีตหุ้มด้วยเอสทีลด์ ขนาด 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	231.00	231.00	*	*	284.00	284.00	*	*	322.00	322.00	1.3563	313.00	385.00	437.00	*
	ค่าหุ้มฉนวนคอนกรีต/คอนกรีตหุ้มด้วยเอสทีลด์ ขนาด 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	248.00	248.00	*	*	304.00	304.00	*	*	344.00	344.00	1.3563	336.00	412.00	467.00	*
	ค่าหุ้มฉนวนลาตาง ขนาด 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	104.00	104.00	*	*	127.00	127.00	*	*	146.00	146.00	1.3563	141.00	172.00	198.00	*

Handwritten signature and date



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนน้ำคูขี้เหล็ก)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
26	ค่าท่อน้ำเหล็กขนาด 100 มม.	ตร.ม.	*	*	88.00	88.00	*	*	103.00	103.00	*	*	118.00	118.00	1.3563	119.00	140.00	160.00	*
	ค่าท่อน้ำเหล็กขนาด 150 มม.	ตร.ม.	*	*	106.00	106.00	*	*	125.00	125.00	*	*	142.00	142.00	1.3563	144.00	170.00	193.00	*
	ค่าท่อน้ำเหล็กขนาด 200 มม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3563	57.00	69.00	80.00	*
	ค่าท่อน้ำเหล็กขนาด 300 มม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	109.00	136.00	164.00	*
	ค่าท่อน้ำเหล็กขนาด 400 มม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	109.00	136.00	164.00	*
	ค่าท่อน้ำเหล็กขนาด 500 มม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	109.00	136.00	164.00	*
27	งานติดตั้งท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด 100 มม.	เมตร	280.0	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3563	38.00	42.00	45.00	10,640.00
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3563	38.00	42.00	45.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3563	72.00	79.00	85.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3563	72.00	79.00	85.00	*
28	การติดตั้งโครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด 150 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3563	1,820.00	2,129.00	2,444.00	*
	ขนาด 200 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3563	1,820.00	2,129.00	2,444.00	*
29	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																		
	งานติดตั้งหมุดในคูจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3563	353.00	353.00	353.00	*
30	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	291.00	291.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3563	395.00	395.00	396.00	*
	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนีวยึดท่อ)																		
	ขนาด 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,195.00	1,195.00	1.3563	1,416.00	1,491.00	1,621.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,284.00	1,284.00	1.3563	1,514.00	1,594.00	1,741.00	*

หน้า 47 / 54



ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าจมน้ำ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าจมน้ำ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าจมน้ำ		ราคาต่อหน่วย			ราคา
																ปริมาณ	หน่วย (บาท)	ปริมาณ	
31	stk. 300 มม.	เมตร	*	*	1,071.00	1,071.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3563	1,453.00	1,530.00	1,670.00	*
	งานวางท่อปึ๊ยาระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 คำนที่คิดตั้งประตุระบษษษษษษ																		
	ขนาดท่อ stk.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ stk.150 มม.	จุด	*	*	10,238.00	10,238.00	*	*	10,565.00	10,565.00	*	*	11,059.00	11,059.00	1.3563	13,886.00	14,329.00	14,999.00	*
	ขนาดท่อ stk.200 มม.	จุด	*	*	11,048.00	11,048.00	*	*	11,395.00	11,395.00	*	*	11,934.00	11,934.00	1.3563	14,984.00	15,455.00	16,186.00	*
	ขนาดท่อ stk.300 มม.	จุด	*	*	17,332.00	17,332.00	*	*	18,007.00	18,007.00	*	*	18,903.00	18,903.00	1.3563	23,507.00	24,423.00	25,638.00	*
	31.2 คำนที่ไมลคคคคตั้งประตุระบษษษษษษ																		
	ขนาดท่อ stk.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ stk.150 มม.	จุด	*	*	10,658.00	10,658.00	*	*	10,985.00	10,985.00	*	*	11,479.00	11,479.00	1.3563	14,455.00	14,899.00	15,569.00	*
ขนาดท่อ stk.200 มม.	จุด	*	*	11,608.00	11,608.00	*	*	11,955.00	11,955.00	*	*	12,494.00	12,494.00	1.3563	15,744.00	16,215.00	16,946.00	*	
ขนาดท่อ stk.300 มม.	จุด	*	*	18,172.00	18,172.00	*	*	18,847.00	18,847.00	*	*	19,743.00	19,743.00	1.3563	24,647.00	25,562.00	26,777.00	*	
32	ควำว่งท่อ PB รมทงคคค คคค. คคคคคคค PHS-1 stk. 50 มม. (รวมควำว่งและอุปกรณ์)																		
	stk. 50 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3563	462.00	484.00	514.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทงคคคคคคค คคค. โดยคคคคควำว่งลลลลลลลลลลลลลล (รวมควำ EXPANSION BOLT และควำว่ง HDPE)																		
	stk.110 มม.	เมตร	*	*	362.00	362.00	*	*	369.00	369.00	*	*	379.00	379.00	1.3563	491.00	500.00	514.00	*
	stk.180 มม.	เมตร	*	*	807.00	807.00	*	*	815.00	815.00	*	*	826.00	826.00	1.3563	1,095.00	1,105.00	1,120.00	*
	stk.225 มม.	เมตร	*	*	1,237.00	1,237.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3563	1,678.00	1,693.00	1,713.00	*
	stk.315 มม.	เมตร	*	*	2,292.00	2,292.00	*	*	2,306.00	2,306.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3563	3,109.00	3,128.00	3,151.00	*
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในนคคคคคคค Counter weight (รวมควำว่ง)																		
	stk.110 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,149.00	1,149.00	1.3563	1,404.00	1,447.00	1,558.00	*
	stk.180 มม.	เมตร	*	*	1,669.00	1,669.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3563	2,264.00	2,327.00	2,443.00	*
stk.225 มม.	เมตร	*	*	2,267.00	2,267.00	*	*	2,318.00	2,318.00	*	*	2,425.00	2,425.00	1.3563	3,075.00	3,144.00	3,289.00	*	

Handwritten signature and date: ๓๓/๑๖



กรมประปา

ราคาอ้างอิง ปี 13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลหน้าตู้ดูเสีย)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
35	ทศ.315 มม. ค่าอุปกรณ์ sub end และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10	เมตร	*	*	3,637.00	3,637.00	*	*	3,703.00	3,703.00	*	*	3,861.00	3,861.00	1.3563	4,933.00	5,022.00	5,237.00	*
	ทศ.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3563	627.00	627.00	627.00	*
	ทศ.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3563	1,283.00	1,283.00	1,283.00	*
	ทศ.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3563	1,973.00	1,973.00	1,973.00	*
	ทศ.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3563	3,908.00	3,908.00	3,908.00	*
36	ทศ.400 มม. ค่าท่อ HDPE PN 10	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3563	7,951.00	7,951.00	7,951.00	*
	ทศ.110 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	1.3563	357.00	357.00	357.00	*
	ทศ.180 มม.	เมตร	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	1.3563	939.00	939.00	939.00	*
	ทศ.225 มม.	เมตร	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3563	1,470.00	1,470.00	1,470.00	*
	ทศ.315 มม.	เมตร	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	1.3563	2,866.00	2,866.00	2,866.00	*
37	ทศ.400 มม. ค่างานวางท่อ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	1.3563	4,609.00	4,609.00	4,609.00	*
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	356.00	356.00	*	*	406.00	406.00	1.3563	453.00	483.00	551.00	*
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	647.00	647.00	*	*	707.00	707.00	1.3563	842.00	878.00	959.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	356.00	356.00	*	*	398.00	398.00	1.3563	453.00	483.00	540.00	*
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	619.00	619.00	*	*	650.00	650.00	*	*	704.00	704.00	1.3563	840.00	882.00	955.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*			*	*			*	*							*
	37.3 วางท่อในทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าหินแอสฟัลต์ หรือบ่อคอกอนกรีต/ทางเท้าคอนกรีตสำหรับรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์	เมตร	*	*			*	*			*	*							*

✓

กทปส. ก.จ.ว.ช.



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง ปี 13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาคนงาน			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	322.00	322.00	*	*	342.00	342.00	*	*	383.00	383.00	1.3563	437.00	464.00	519.00	*
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	605.00	605.00	*	*	632.00	632.00	*	*	682.00	682.00	1.3563	821.00	857.00	925.00	*
	37.4 วางท่อในโหลถัง																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	318.00	318.00	*	*	340.00	340.00	*	*	372.00	372.00	1.3563	431.00	461.00	505.00	*
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	627.00	627.00	*	*	667.00	667.00	1.3563	815.00	850.00	905.00	*
	37.5 วางท่อในโหลถังเอสพีคัลด์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	338.00	338.00	*	*	358.00	358.00	*	*	399.00	399.00	1.3563	458.00	486.00	541.00	*
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	648.00	648.00	*	*	698.00	698.00	1.3563	842.00	879.00	947.00	*
	37.6 วางท่อนบนทางเดินไม้																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3563	347.00	350.00	354.00	*
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3563	694.00	697.00	701.00	*
	37.7 วางท่อนบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3563	347.00	350.00	354.00	*
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3563	694.00	697.00	701.00	*
38	ค่างานวางท่อ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	64.00	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3563	174.00	203.00	271.00	11,136.00
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	159.00	159.00	*	*	185.00	185.00	*	*	245.00	245.00	1.3563	216.00	251.00	332.00	*
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3563	174.00	203.00	260.00	*
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	157.00	157.00	*	*	188.00	188.00	*	*	242.00	242.00	1.3563	213.00	253.00	328.00	*
	38.3 วางท่อในทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ																		

กตชช
ก.จ.ว.



กรมประปา กรุงเทพมหานคร

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำตุ๋นเสีย)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	แผนกระเบียง/ทางเท้าเอสฟลิต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	136.00	136.00	*	*	177.00	177.00	1.3563	157.00	184.00	240.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	170.00	170.00	*	*	220.00	220.00	1.3563	194.00	231.00	298.00	*
	38.4 วางท่อในโหลทราย																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	5.00	*	112.00	112.00	*	*	134.00	134.00	*	*	166.00	166.00	1.3563	152.00	182.00	225.00	760.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	139.00	139.00	*	*	165.00	165.00	*	*	205.00	205.00	1.3563	189.00	224.00	278.00	*
	38.5 วางท่อในโหลทรายเอสฟลิต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	132.00	132.00	*	*	152.00	152.00	*	*	193.00	193.00	1.3563	179.00	206.00	262.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	159.00	159.00	*	*	186.00	186.00	*	*	236.00	236.00	1.3563	216.00	252.00	320.00	*
	38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
	38.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
39	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ขาย/ยกระดับมาครว้หน้า และบรรจุบรขบท่อภายในของผู้อยู่อาศัย เปลี่ยนอุปกรณ์เก่าและหลังจากรัดน้ำใหม่																		
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,528.00	1,528.00	1.3563	1,853.00	1,953.00	2,072.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	*	2,362.00	2,362.00	*	*	2,446.00	2,446.00	*	*	2,548.00	2,548.00	1.3563	3,204.00	3,318.00	3,456.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	*	2,937.00	2,937.00	*	*	3,051.00	3,051.00	*	*	3,197.00	3,197.00	1.3563	3,983.00	4,138.00	4,336.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	*	5,053.00	5,053.00	*	*	5,225.00	5,225.00	*	*	5,464.00	5,464.00	1.3563	6,853.00	7,087.00	7,411.00	*

Handwritten signature and date: 16/10/26



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำภูเขา)

แยกกองราคาอะไหล่รถบรรทุก ขนส่งวัสดุ เขตประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
39.1.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวชาวบ้าน																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,737.00	1,737.00	*	*	1,883.00	1,883.00	1.3563	2,201.00	2,356.00	2,554.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,067.00	2,067.00	*	*	2,205.00	2,205.00	*	*	2,388.00	2,388.00	1.3563	2,803.00	2,991.00	3,239.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,027.00	3,027.00	*	*	3,199.00	3,199.00	*	*	3,438.00	3,438.00	1.3563	4,106.00	4,339.00	4,663.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้าจวนลาคี)	จุด	*	*	6,748.00	6,748.00	*	*	6,970.00	6,970.00	*	*	7,305.00	7,305.00	1.3563	9,152.00	9,453.00	9,908.00	*	
39.1.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวชาวบ้าน																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,739.00	1,739.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	1,999.00	1,999.00	1.3563	2,359.00	2,513.00	2,711.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,197.00	2,197.00	*	*	2,335.00	2,335.00	*	*	2,518.00	2,518.00	1.3563	2,980.00	3,167.00	3,415.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,159.00	3,159.00	*	*	3,331.00	3,331.00	*	*	3,570.00	3,570.00	1.3563	4,285.00	4,518.00	4,842.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,154.00	5,154.00	*	*	5,376.00	5,376.00	*	*	5,711.00	5,711.00	1.3563	6,990.00	7,291.00	7,746.00	*	
39.1.4	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวชาวบ้าน																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,878.00	1,878.00	*	*	1,992.00	1,992.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3563	2,547.00	2,702.00	2,900.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,648.00	2,648.00	1.3563	3,156.00	3,343.00	3,591.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,382.00	3,382.00	*	*	3,604.00	3,604.00	*	*	3,939.00	3,939.00	1.3563	4,587.00	4,888.00	5,342.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,406.00	5,406.00	*	*	5,715.00	5,715.00	*	*	6,231.00	6,231.00	1.3563	7,332.00	7,751.00	8,451.00	*	
39.1.5	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวชาวบ้าน																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,227.00	2,227.00	*	*	2,373.00	2,373.00	1.3563	2,866.00	3,020.00	3,218.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,570.00	2,570.00	*	*	2,708.00	2,708.00	*	*	2,891.00	2,891.00	1.3563	3,486.00	3,673.00	3,921.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,636.00	3,636.00	*	*	3,858.00	3,858.00	*	*	4,193.00	4,193.00	1.3563	4,932.00	5,233.00	5,687.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	5,992.00	5,992.00	*	*	6,508.00	6,508.00	1.3563	7,708.00	8,127.00	8,827.00	*	
39.1.6	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวชาวบ้าน																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,551.00	3,551.00	*	*	3,697.00	3,697.00	1.3563	4,662.00	4,816.00	5,014.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,898.00	3,898.00	*	*	4,036.00	4,036.00	*	*	4,219.00	4,219.00	1.3563	5,287.00	5,474.00	5,722.00	*	

Handwritten signature and date



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง ัญญา ป.13-06(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอนนุช 74/3 ถนนอนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หมวด	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,771.00	4,771.00	*	*	4,993.00	4,993.00	*	*	5,328.00	5,328.00	1.3563	6,471.00	6,772.00	7,226.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,977.00	6,977.00	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,802.00	7,802.00	1.3563	9,463.00	9,882.00	10,582.00	*
39.2	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้งชาย/กระดิมมา ครวัดน้ำ และบรรจุบรชบ่อภายในของคู ใสน้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์ท่อและหลังวางครวัดน้ำใหม่																		
39.2.1	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3563	2,413.00	2,567.00	2,765.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,223.00	2,223.00	*	*	2,361.00	2,361.00	*	*	2,544.00	2,544.00	1.3563	3,015.00	3,202.00	3,450.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,153.00	3,153.00	*	*	3,325.00	3,325.00	*	*	3,564.00	3,564.00	1.3563	4,276.00	4,510.00	4,834.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,181.00	5,181.00	*	*	5,516.00	5,516.00	1.3563	6,726.00	7,027.00	7,481.00	*
39.2.2	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,375.00	2,375.00	*	*	2,489.00	2,489.00	*	*	2,635.00	2,635.00	1.3563	3,221.00	3,376.00	3,574.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,819.00	2,819.00	*	*	2,957.00	2,957.00	*	*	3,140.00	3,140.00	1.3563	3,823.00	4,011.00	4,259.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,749.00	3,749.00	*	*	3,921.00	3,921.00	*	*	4,160.00	4,160.00	1.3563	5,085.00	5,318.00	5,642.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,739.00	5,739.00	*	*	5,961.00	5,961.00	*	*	6,296.00	6,296.00	1.3563	7,784.00	8,085.00	8,539.00	*
39.2.3	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,815.00	2,815.00	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,075.00	3,075.00	1.3563	3,818.00	3,973.00	4,171.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,259.00	3,259.00	*	*	3,397.00	3,397.00	*	*	3,580.00	3,580.00	1.3563	4,420.00	4,607.00	4,856.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,278.00	4,278.00	*	*	4,500.00	4,500.00	*	*	4,835.00	4,835.00	1.3563	5,802.00	6,103.00	6,558.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,611.00	6,611.00	*	*	7,127.00	7,127.00	1.3563	8,547.00	8,966.00	9,666.00	*
39.2.4	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,855.00	3,855.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,115.00	4,115.00	1.3563	5,229.00	5,383.00	5,581.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,437.00	4,437.00	*	*	4,620.00	4,620.00	1.3563	5,831.00	6,018.00	6,266.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,318.00	5,318.00	*	*	5,540.00	5,540.00	*	*	5,875.00	5,875.00	1.3563	7,213.00	7,514.00	7,968.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,342.00	7,342.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	8,167.00	8,167.00	1.3563	9,958.00	10,377.00	11,077.00	*

Handwritten signature and date



กรมประมง
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.13-06(66)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

แยกคลองศาลาลอยบน ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และ ซอยอ่อนนุช 74/3 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
40	งานเตรียมงาน คำสั่งงานขนานและเครื่องใช้	หน่วย	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*
41	งานติดตั้งค่าของงานก่อสร้าง 41.1 งานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alet : CIA	ครั้ง	5.00	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.3563	471.00	471.00	471.00	2,355.00
42	งานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประตัย งานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประตัย (ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.)	EA	+	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	1.3563	68.00	68.00	68.00	*
43	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10 ขนาด ศก. 110 มม.	ชุด	10.00	*	497.00	497.00	*	*	497.00	497.00	*	*	497.00	497.00	1.3563	674.00	674.00	674.00	6,740.00
44	หมวดงานอื่นๆ 44.54 งานวางท่อ HDPE (PN10) เกาะข้างทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึด (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	280.0	*	757.00	757.00	*	*	784.00	784.00	*	*	820.00	820.00	1.3563	1,027.00	1,063.00	1,112.00	287,560.00
รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																		407,741.00	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

 (นายปรจักษ์ ริกฤภาพ) หน.สขท.กรร.สสท. ประธานกรรมการ	 (นายถกคุณ เสนีย์โฮชัน) วิศวกร 4 สขท.กรร.สสท. กรรมการ	 (นายณม นิยมเดช) หน.สขท.กรร.สสท. กรรมการและเลขานุการ	เห็นชอบราคากลาง (นายวิรัชกิจ จางวิบูลย์) ผอ. สขท.
--	--	---	---