



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสียบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ ไหล่ทาง 1.1.1 วางท่อใน ไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3410	527.00	611.00	751.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3410	601.00	692.00	856.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3410	815.00	939.00	1,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3410	1,016.00	1,175.00	1,501.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3410	1,234.00	1,468.00	1,895.00	*
	1.1.2 วางท่อใน ไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3410	342.00	401.00	492.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3410	396.00	457.00	569.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3410	538.00	625.00	787.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3410	700.00	813.00	1,050.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3410	1,088.00	1,286.00	1,660.00	*
	1.1.3 วางท่อใน ไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3410	595.00	697.00	861.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3410	679.00	790.00	980.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3410	901.00	1,038.00	1,314.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3410	1,137.00	1,294.00	1,729.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3410	1,405.00	1,637.00	2,163.00	*
	1.1.4 วางท่อใน ไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3410	393.00	465.00	578.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3410	449.00	526.00	658.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคาน่อน้ำสุญญากาศ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	1.3410	599.00	693.00	886.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3410	790.00	901.00	1,222.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3410	1,222.00	1,415.00	1,868.00	*
	1.1.5 วางท่อในโหลทางดิน โดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3410	555.00	640.00	779.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3410	629.00	720.00	884.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3410	843.00	967.00	1,207.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3410	1,045.00	1,203.00	1,529.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3410	1,262.00	1,497.00	1,923.00	*
	1.1.6 วางท่อในโหลทางดิน โดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3410	370.00	429.00	520.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3410	424.00	485.00	597.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3410	566.00	653.00	815.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3410	728.00	841.00	1,078.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3410	1,116.00	1,314.00	1,688.00	*
	1.2 กางนวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดิน(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3410	685.00	790.00	996.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3410	771.00	882.00	1,133.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3410	1,038.00	1,195.00	1,539.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3410	1,266.00	1,475.00	1,985.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,875.00	1,875.00	1.3410	1,613.00	1,900.00	2,512.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวงทอประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3410	371.00	429.00	543.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3410	428.00	488.00	634.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	648.00	648.00	1.3410	573.00	661.00	869.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	554.00	554.00	*	*	653.00	653.00	*	*	907.00	907.00	1.3410	743.00	876.00	1,216.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3410	1,219.00	1,423.00	1,888.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3410	735.00	865.00	1,074.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3410	829.00	967.00	1,207.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3410	1,102.00	1,285.00	1,621.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3410	1,362.00	1,570.00	2,057.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3410	1,640.00	1,952.00	2,545.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3410	378.00	455.00	571.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3410	436.00	518.00	656.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3410	586.00	695.00	893.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3410	779.00	909.00	1,226.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3410	1,200.00	1,440.00	1,895.00	*
1.3	ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดิน(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร่าล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลมน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3410	363.00	444.00	565.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3410	422.00	508.00	650.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3410	570.00	673.00	884.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3410	760.00	881.00	1,240.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3410	1,189.00	1,407.00	1,900.00	*	
	1.3.2 วางท่อในทางท่อนกรีตหล่อในที่ / ทางท่อนคอนกรีต หรือบล็อกรูปท่อนกรีต / ทางท่อนคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางท่อแอสฟัลต์ (เอกรวม)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3410	346.00	418.00	531.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3410	402.00	479.00	611.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3410	547.00	641.00	834.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3410	728.00	839.00	1,160.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3410	1,145.00	1,338.00	1,792.00	*	
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- 1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																			
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3410	361.00	420.00	536.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3410	416.00	477.00	628.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3410	515.00	601.00	803.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3410	650.00	782.00	1,139.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3410	1,055.00	1,275.00	1,747.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญา

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
(เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3410	373.00	432.00	548.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3410	428.00	489.00	640.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3410	527.00	613.00	815.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3410	662.00	794.00	1,151.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3410	1,071.00	1,291.00	1,763.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3410	371.00	456.00	575.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3410	429.00	518.00	657.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3410	530.00	641.00	835.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3410	689.00	821.00	1,151.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3410	1,021.00	1,267.00	1,718.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3410	367.00	452.00	571.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3410	424.00	512.00	652.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3410	526.00	637.00	831.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3410	684.00	815.00	1,145.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3410	1,015.00	1,262.00	1,712.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3410	330.00	390.00	483.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3410	380.00	443.00	554.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3410	472.00	555.00	712.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3410	590.00	703.00	931.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3410	877.00	1,078.00	1,427.00	*
	1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3410	330.00	390.00	483.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3410	380.00	443.00	554.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3410	472.00	555.00	712.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3410	590.00	703.00	931.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3410	877.00	1,078.00	1,427.00	*
	1.4.7 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3410	385.00	461.00	575.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3410	439.00	520.00	653.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3410	536.00	629.00	817.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3410	688.00	794.00	1,132.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3410	1,029.00	1,223.00	1,670.00	*
	1.4.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	425.00	425.00	1.3410	380.00	456.00	570.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3410	433.00	515.00	648.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3410	531.00	624.00	811.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3410	681.00	787.00	1,125.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3410	1,022.00	1,216.00	1,663.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) วางท่อใต้วงเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้วงเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วางท่อใต้วงเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3410	205.00	263.00	338.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3410	266.00	331.00	428.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	444.00	444.00	1.3410	366.00	441.00	595.00	*

คณะกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลน้ำอุญเจีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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. 300 มม.	เมตร	*	*	405.00	405.00	*	*	474.00	474.00	*	*	708.00	708.00	1.3410	543.00	636.00	949.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3410	845.00	1,025.00	1,439.00	*
	1.6 ค้างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหลทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหลทาง																		
	1.6.1 วางท่อในไหลทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	658.00	658.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3410	882.00	968.00	1,108.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3410	1,463.00	1,556.00	1,723.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3410	2,134.00	2,260.00	2,504.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3410	3,562.00	3,723.00	4,051.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3410	5,301.00	5,536.00	5,962.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3410	712.00	776.00	876.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3410	1,269.00	1,338.00	1,459.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3410	1,871.00	1,965.00	2,146.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3410	3,265.00	3,390.00	3,648.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3410	5,180.00	5,400.00	5,797.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3410	951.00	1,054.00	1,219.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3410	1,539.00	1,653.00	1,849.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3410	2,219.00	2,359.00	2,639.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3410	3,682.00	3,841.00	4,278.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3410	5,473.00	5,705.00	6,230.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	766.00	766.00	1.3410	766.00	846.00	968.00	*

ประธานกรรมการ..... ๒๕๕
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำสุรนีย์

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3410	1,326.00	1,415.00	1,560.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3410	1,936.00	2,042.00	2,256.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3410	3,365.00	3,485.00	3,847.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3410	5,333.00	5,550.00	6,044.00	*
	1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3410	911.00	996.00	1,136.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3410	1,491.00	1,584.00	1,751.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3410	2,162.00	2,288.00	2,532.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3410	3,590.00	3,751.00	4,079.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3410	5,329.00	5,564.00	5,990.00	*
	1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็ม ไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3410	740.00	805.00	904.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3410	1,297.00	1,366.00	1,487.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3410	1,899.00	1,993.00	2,174.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3410	3,293.00	3,418.00	3,676.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3410	5,208.00	5,428.00	5,825.00	*
	1.7 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3410	1,043.00	1,149.00	1,357.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3410	1,640.00	1,754.00	2,012.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3410	2,362.00	2,521.00	2,871.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3410	3,815.00	4,026.00	4,538.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำัญญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,450.00	4,450.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3410	5,680.00	5,967.00	6,579.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3410	754.00	817.00	941.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3410	1,314.00	1,383.00	1,545.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3410	1,920.00	2,020.00	2,248.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3410	3,327.00	3,471.00	3,849.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3410	5,352.00	5,592.00	6,108.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3410	1,092.00	1,223.00	1,434.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3410	1,698.00	1,839.00	2,085.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3410	2,426.00	2,611.00	2,953.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3410	3,910.00	4,120.00	4,609.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3410	5,707.00	6,020.00	6,612.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3410	751.00	839.00	967.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3410	1,314.00	1,409.00	1,561.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3410	1,926.00	2,050.00	2,270.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3410	3,361.00	3,503.00	3,858.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3410	5,317.00	5,583.00	6,080.00	*
1.8	ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.8.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒๕๕

.....

.....

.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำอุทกเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3410	717.00	798.00	920.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3410	1,278.00	1,366.00	1,511.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3410	1,884.00	1,990.00	2,203.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3410	3,303.00	3,424.00	3,786.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3410	5,257.00	5,474.00	5,967.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางทำคอนกรีตหล่อในที่ / ทางทำอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3410	717.00	798.00	920.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3410	1,278.00	1,366.00	1,511.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3410	1,884.00	1,990.00	2,203.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3410	3,303.00	3,424.00	3,786.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3410	5,257.00	5,474.00	5,967.00	*
2	2.1 งานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การคอบแบบหน้างาน) 2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และ ใหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) 2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3410	813.00	917.00	1,124.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3410	964.00	1,075.00	1,326.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,341.00	1,341.00	1.3410	1,293.00	1,450.00	1,794.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ บดินทร์ อังคไพจิตร.....



กรมประปา
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3410	1,662.00	1,877.00	2,404.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3410	2,148.00	2,447.00	3,078.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3410	524.00	586.00	709.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3410	648.00	713.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3410	858.00	955.00	1,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3410	1,176.00	1,326.00	1,718.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3410	1,814.00	2,065.00	2,598.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3410	862.00	992.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3410	1,022.00	1,160.00	1,400.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3410	1,357.00	1,539.00	1,876.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3410	1,757.00	1,973.00	2,473.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3410	2,168.00	2,494.00	3,103.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3410	522.00	609.00	735.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3410	648.00	740.00	889.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3410	864.00	986.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3410	1,208.00	1,357.00	1,721.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำอุทกภัย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม. 2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับคยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและ ไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกท่ิ่งตอปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ L/2	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3410	1,774.00	2,052.00	2,563.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3410	488.00	547.00	664.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3410	609.00	671.00	821.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3410	770.00	856.00	1,058.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3410	1,033.00	1,164.00	1,521.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3410	1,566.00	1,786.00	2,258.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและ ไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกท่ิ่งตอปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3410	495.00	579.00	699.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3410	495.00	579.00	699.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3410	617.00	705.00	845.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3410	780.00	892.00	1,086.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3410	1,066.00	1,198.00	1,527.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3410	1,526.00	1,773.00	2,223.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและ ไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกท่ิ่งตอปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3410	457.00	518.00	610.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3410	457.00	518.00	610.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3410	573.00	636.00	747.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3410	727.00	810.00	967.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ โสภณ อังคศิริ.....



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาวร	
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3410	972.00	1,085.00	1,313.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3410	1,388.00	1,589.00	1,938.00	*	
	2.1.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและโหลทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3410	507.00	583.00	697.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3410	626.00	708.00	841.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3410	786.00	878.00	1,066.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3410	1,063.00	1,169.00	1,507.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3410	1,533.00	1,727.00	2,174.00	*	
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3410	333.00	390.00	465.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3410	459.00	524.00	621.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3410	621.00	696.00	850.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3410	925.00	1,018.00	1,332.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3410	1,356.00	1,535.00	1,950.00	*	
3	คำนวณวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว																			
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																			
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3410	169.00	198.00	270.00	*	
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3410	126.00	157.00	216.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
4	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระจก (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3410	149.00	176.00	227.00	*	
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อควมทราศความหนา 0.10 ม. แล้วกลับควมดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3410	148.00	178.00	228.00	*	
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อควมทราศความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลับควมดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3410	156.00	186.00	236.00	*	
	3.2 รวมค่าท่อปลูก																			
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับควมแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3410	657.00	687.00	758.00	*	
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3410	614.00	645.00	704.00	*	
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระจก (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3410	637.00	664.00	715.00	*	
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อควมทราศความหนา 0.10 ม. แล้วกลับควมดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3410	636.00	666.00	716.00	*	
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อควมทราศความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับควมดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3410	644.00	675.00	724.00	*	
	ค่างานวางท่อในอุโมงค์ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กถนวยยึดท่อ)																			
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,040.00	1,040.00	*	*	1,108.00	1,108.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3410	1,395.00	1,486.00	1,637.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3410	1,480.00	1,608.00	1,849.00	*	
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,219.00	1,219.00	*	*	1,342.00	1,342.00	1.3410	1,537.00	1,635.00	1,800.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3410	1,623.00	1,757.00	2,010.00	*		
4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3410	1,679.00	1,784.00	1,961.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3410	1,765.00	1,906.00	2,172.00	*
	4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,358.00	1,358.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3410	1,821.00	1,931.00	2,121.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3410	1,907.00	2,054.00	2,333.00	*
	4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	729.00	729.00	*	*	776.00	776.00	*	*	857.00	857.00	1.3410	978.00	1,041.00	1,149.00	*
	4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	816.00	816.00	*	*	865.00	865.00	*	*	952.00	952.00	1.3410	1,094.00	1,160.00	1,277.00	*
	4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	903.00	903.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,047.00	1,047.00	1.3410	1,211.00	1,279.00	1,404.00	*
	4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	990.00	990.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3410	1,328.00	1,399.00	1,531.00	*
	4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	623.00	623.00	*	*	664.00	664.00	*	*	731.00	731.00	1.3410	835.00	890.00	980.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3410	856.00	913.00	1,010.00	*
	4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	742.00	742.00	*	*	814.00	814.00	1.3410	937.00	995.00	1,092.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3410	957.00	1,018.00	1,121.00	*
	4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	819.00	819.00	*	*	898.00	898.00	1.3410	1,039.00	1,098.00	1,204.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3410	1,059.00	1,122.00	1,232.00	*
	4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	850.00	850.00	*	*	897.00	897.00	*	*	981.00	981.00	1.3410	1,140.00	1,203.00	1,316.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3410	1,160.00	1,226.00	1,344.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง ตีพิมพ์ ปี.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
5	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวขนาด 100 มม. โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3410	1,126.00	1,242.00	1,361.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3410	1,608.00	1,733.00	1,861.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3410	2,057.00	2,154.00	2,254.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3410	2,163.00	2,253.00	2,348.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3410	2,442.00	2,560.00	2,683.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3410	894.00	940.00	990.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3410	1,695.00	1,741.00	1,790.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3410	2,356.00	2,412.00	2,473.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3410	2,998.00	3,055.00	3,115.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3410	3,745.00	3,802.00	3,862.00	*
6	ค่างานติดตั้งท่อปลอกและคาร์ยท่อในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าติดตั้งท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อรับหรือรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,797.00	3,797.00	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,828.00	4,828.00	1.3410	5,092.00	5,765.00	6,474.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3410	6,059.00	6,732.00	7,441.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3410	6,834.00	7,507.00	8,216.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3410	6,689.00	7,362.00	8,071.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3410	7,801.00	8,474.00	9,183.00	*
	6.2 ค่างายท่อในท่อปลอก																		
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3410	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3410	82.00	87.00	94.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประปา
INTERNATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3410	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3410	146.00	153.00	160.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3410	358.00	389.00	425.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3410	570.00	610.00	656.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3410	843.00	874.00	911.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3410	1,022.00	1,063.00	1,109.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3410	1,199.00	1,250.00	1,303.00	*
	6.3 ค่าเดินท่อปลอกเหล็กถาวรสังกะสี ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	803.00	803.00	*	*	913.00	913.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3410	1,077.00	1,224.00	1,389.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3410	1,168.00	1,316.00	1,482.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3410	1,515.00	1,691.00	1,891.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,729.00	1,729.00	1.3410	1,883.00	2,085.00	2,319.00	*
7	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (GI)	จุด	*	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3410	6,587.00	6,651.00	6,726.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3410	9,836.00	9,981.00	10,139.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3410	9,836.00	9,981.00	10,139.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3410	16,084.00	16,328.00	16,557.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3410	21,823.00	22,143.00	22,446.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอมอร์ม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3410	36,002.00	36,002.00	36,002.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3410	36,002.00	36,002.00	36,002.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3410	36,002.00	36,002.00	36,002.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องงานสถานีสูบน้ำอุบลราชธานี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3410	36,002.00	36,002.00	36,002.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คมอกกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3410	54,337.00	54,337.00	54,337.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3410	54,337.00	54,337.00	54,337.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3410	54,337.00	54,337.00	54,337.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3410	54,337.00	54,337.00	54,337.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	1.3410	26,698.00	26,698.00	26,698.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3410	31,634.00	31,634.00	31,634.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3410	58,135.00	58,135.00	58,135.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3410	62,377.00	62,377.00	62,377.00	*
8	ค่าก่อสร้างแทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรณีวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับใต้ประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	11.00	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3410	783.00	878.00	1,002.00	8,613.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3410	1,006.00	1,121.00	1,275.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหันน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3410	817.00	913.00	1,037.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	12.00	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3410	1,094.00	1,191.00	1,314.00	13,128.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	2.00	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3410	2,454.00	2,577.00	2,738.00	4,908.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3410	3,753.00	3,877.00	4,038.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3410	10,516.00	10,680.00	10,898.00	*
	8.1.3 รับท่อ โค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)รับท่อ โค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... ๒๕๕

กรรมการ.....

กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3410	2,099.00	2,301.00	2,584.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3410	2,099.00	2,301.00	2,584.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3410	2,379.00	2,639.00	3,031.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3410	3,420.00	3,959.00	5,038.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างทอชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3410	6,907.00	7,511.00	8,259.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างทอชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3410	13,457.00	14,205.00	15,147.00	*
8.1.4 รับท่อ โค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	4.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3410	731.00	846.00	1,000.00	2,924.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3410	1,986.00	2,128.00	2,320.00	1,986.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3410	2,376.00	2,520.00	2,712.00	2,376.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,973.00	3,973.00	*	*	4,119.00	4,119.00	*	*	4,318.00	4,318.00	1.3410	5,328.00	5,524.00	5,790.00	*
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,216.00	10,216.00	*	*	10,503.00	10,503.00	*	*	10,893.00	10,893.00	1.3410	13,700.00	14,085.00	14,608.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	8.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3410	688.00	805.00	959.00	5,504.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	12.00	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3410	830.00	945.00	1,100.00	9,960.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3410	2,376.00	2,520.00	2,712.00	23,760.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,923.00	2,923.00	*	*	3,049.00	3,049.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3410	3,920.00	4,089.00	4,318.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,439.00	6,439.00	*	*	6,654.00	6,654.00	*	*	6,948.00	6,948.00	1.3410	8,635.00	8,923.00	9,317.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3410	676.00	793.00	947.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3410	736.00	852.00	1,006.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3410	1,004.00	1,121.00	1,275.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,871.00	1,871.00	*	*	1,977.00	1,977.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3410	2,509.00	2,651.00	2,843.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,642.00	4,642.00	*	*	4,821.00	4,821.00	*	*	5,067.00	5,067.00	1.3410	6,225.00	6,465.00	6,795.00	*
8.2 กรงีวางท่อน้ำ																			
8.2.1 รับโคประตุน้ำ																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ..... ๖๐ ๕
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

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	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3410	3,098.00	3,295.00	3,571.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3410	3,740.00	3,951.00	4,246.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3410	3,842.00	4,053.00	4,348.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3410	5,675.00	6,012.00	6,374.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3410	6,645.00	7,056.00	7,523.00	*
	8.2.2 รับหน้าเปลี่ยน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3410	3,576.00	3,774.00	4,050.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3410	4,353.00	4,563.00	4,858.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3410	6,474.00	6,718.00	7,060.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3410	9,304.00	9,737.00	10,180.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3410	23,427.00	24,121.00	25,075.00	*
	8.2.3 รับท่อ โค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3410	5,054.00	5,206.00	5,404.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3410	5,766.00	5,938.00	6,165.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,088.00	6,088.00	*	*	6,357.00	6,357.00	*	*	6,601.00	6,601.00	1.3410	8,164.00	8,525.00	8,852.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3410	10,981.00	11,511.00	12,034.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3410	5,054.00	5,206.00	5,404.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3410	5,766.00	5,938.00	6,165.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3410	5,766.00	5,938.00	6,165.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3410	10,981.00	11,511.00	12,034.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3410	17,857.00	18,452.00	19,331.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3410	5,054.00	5,206.00	5,404.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3410	5,766.00	5,938.00	6,165.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3410	5,766.00	5,938.00	6,165.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,160.00	6,160.00	*	*	6,483.00	6,483.00	*	*	6,813.00	6,813.00	1.3410	8,261.00	8,694.00	9,136.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ เศรษฐา อังศ์โชติ.....



กรมประปา
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	13410	17,857.00	18,452.00	19,331.00	*
	8.2.4 รับท่อ โค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	13410	2,587.00	2,697.00	2,838.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	13410	3,244.00	3,382.00	3,562.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	13410	5,364.00	5,556.00	5,811.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,556.00	8,556.00	*	*	8,951.00	8,951.00	*	*	9,341.00	9,341.00	13410	11,474.00	12,003.00	12,526.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	13410	2,587.00	2,697.00	2,838.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	13410	3,244.00	3,382.00	3,562.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	13410	3,326.00	3,464.00	3,643.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,015.00	6,015.00	*	*	6,338.00	6,338.00	*	*	6,668.00	6,668.00	13410	8,066.00	8,499.00	8,942.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,051.00	13,051.00	*	*	13,495.00	13,495.00	*	*	14,150.00	14,150.00	13410	17,501.00	18,097.00	18,975.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	13410	2,587.00	2,697.00	2,838.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	13410	3,244.00	3,382.00	3,562.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	13410	3,326.00	3,464.00	3,643.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,919.00	3,919.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,440.00	4,440.00	13410	5,255.00	5,592.00	5,954.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,353.00	6,353.00	*	*	6,671.00	6,671.00	*	*	7,158.00	7,158.00	13410	8,519.00	8,946.00	9,599.00	*
	8.2.5 รับท่อ โค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,840.00	3,840.00	*	*	3,973.00	3,973.00	13410	5,013.00	5,149.00	5,328.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	13410	5,725.00	5,882.00	6,088.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	13410	5,725.00	5,882.00	6,088.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	13410	10,929.00	11,431.00	11,907.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	13410	17,690.00	18,172.00	18,824.00	*
	8.2.6 รับสามทาง (Tee)																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,672.00	2,672.00	*	*	2,901.00	2,901.00	*	*	3,220.00	3,220.00	13410	3,583.00	3,890.00	4,318.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,061.00	3,061.00	*	*	3,300.00	3,300.00	*	*	3,633.00	3,633.00	13410	4,105.00	4,425.00	4,872.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประปา
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			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	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3410	4,299.00	4,620.00	5,066.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,095.00	3,095.00	*	*	3,334.00	3,334.00	*	*	3,667.00	3,667.00	1.3410	4,150.00	4,471.00	4,917.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,245.00	3,245.00	*	*	3,484.00	3,484.00	*	*	3,817.00	3,817.00	1.3410	4,352.00	4,672.00	5,119.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	4,803.00	4,803.00	*	*	5,067.00	5,067.00	*	*	5,435.00	5,435.00	1.3410	6,441.00	6,795.00	7,288.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,456.00	4,456.00	*	*	4,860.00	4,860.00	*	*	5,380.00	5,380.00	1.3410	5,975.00	6,517.00	7,215.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	4,615.00	4,615.00	*	*	5,019.00	5,019.00	*	*	5,539.00	5,539.00	1.3410	6,189.00	6,730.00	7,428.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,189.00	7,189.00	*	*	7,665.00	7,665.00	*	*	8,245.00	8,245.00	1.3410	9,640.00	10,279.00	11,057.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,350.00	7,350.00	*	*	7,826.00	7,826.00	*	*	8,406.00	8,406.00	1.3410	9,856.00	10,495.00	11,272.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3410	27,322.00	28,503.00	30,528.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3410	27,322.00	28,503.00	30,528.00	*
	8.2.7 รับสามทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,986.00	2,986.00	*	*	3,359.00	3,359.00	*	*	3,970.00	3,970.00	1.3410	4,004.00	4,504.00	5,324.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,375.00	3,375.00	*	*	3,758.00	3,758.00	*	*	4,383.00	4,383.00	1.3410	4,526.00	5,039.00	5,878.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,569.00	3,569.00	*	*	3,952.00	3,952.00	*	*	4,577.00	4,577.00	1.3410	4,786.00	5,300.00	6,138.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,793.00	3,793.00	*	*	4,418.00	4,418.00	1.3410	4,573.00	5,086.00	5,925.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,596.00	3,596.00	*	*	3,979.00	3,979.00	*	*	4,604.00	4,604.00	1.3410	4,822.00	5,336.00	6,174.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,135.00	5,135.00	*	*	5,543.00	5,543.00	*	*	6,203.00	6,203.00	1.3410	6,886.00	7,433.00	8,318.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,805.00	4,805.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	6,364.00	6,364.00	1.3410	6,444.00	7,237.00	8,534.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	5,011.00	5,011.00	*	*	5,603.00	5,603.00	*	*	6,570.00	6,570.00	1.3410	6,720.00	7,514.00	8,810.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,639.00	7,639.00	*	*	8,303.00	8,303.00	*	*	9,330.00	9,330.00	1.3410	10,244.00	11,134.00	12,512.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,984.00	7,984.00	*	*	8,648.00	8,648.00	*	*	9,675.00	9,675.00	1.3410	10,707.00	11,597.00	12,974.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3410	27,492.00	28,876.00	31,598.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3410	27,492.00	28,876.00	31,598.00	*
9	ค่าเจาะบรกรบทยเคิม																		
	9.1 ขนาดท่อแยก																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

.....

.....

.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย (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)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
10	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3410	573.00	656.00	754.00	*	
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3410	607.00	691.00	789.00	*	
	ค่าติดตั้งขบทยอดเดิม																			
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3410	703.00	770.00	837.00	*	
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3410	787.00	866.00	945.00	*	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3410	909.00	1,004.00	1,100.00	*	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3410	1,240.00	1,373.00	1,507.00	*	
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3410	1,653.00	1,845.00	2,036.00	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3410	3,216.00	3,462.00	3,709.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3410	4,911.00	5,133.00	5,356.00	*	
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	4.00	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3410	5,207.00	5,430.00	5,652.00	20,828.00		
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3410	7,331.00	7,665.00	7,999.00	7,331.00		
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3410	8,000.00	8,334.00	8,668.00	*		
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3410	8,344.00	8,678.00	9,012.00	8,344.00		
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3410	16,205.00	16,761.00	17,318.00	*		
11	ค่าขบขุดท่อเดิมที่จุดหน้าเปลี่ยนไว้ และมีแท่นคอนกรีตขึ้นรับ																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	5.00	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3410	1,254.00	1,342.00	1,432.00	6,270.00	
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	1.00	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3410	1,379.00	1,467.00	1,557.00	1,379.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3410	1,679.00	1,790.00	1,902.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3410	2,655.00	2,878.00	3,100.00	*		
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																			
	12.1 หัวดับเพลิงหนึ่งคืน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3410	6,352.00	6,781.00	7,239.00	*	
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	2.00	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3410	7,076.00	7,506.00	7,963.00	14,152.00		

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำดื่ม
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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		
	12.2 หัวคิบบพลังไคคิน																			
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1,3410	8,018.00	8,447.00	8,904.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1,3410	8,919.00	9,348.00	9,805.00	*	
13	คาร์ริชูดคิบบพลังคิมที่ขกเล็ก และสังคิน กปน.																			
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	2.00	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1,3410	4,554.00	4,777.00	4,999.00	9,108.00	
14	คาร์ริชูดประตุน้ำคิมที่ขกเล็ก และสังคิน กปน.																			
	14.1 กรณีประตุน้ำคิมแยกจากท่อคิมที่ยังไม่ขกเล็ก																			
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1,3410	4,247.00	4,470.00	4,692.00	*	
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1,3410	4,989.00	5,322.00	5,656.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1,3410	5,597.00	6,043.00	6,488.00	*	
	14.2 กรณีประตุน้ำคิมแยกจากท่อคิมที่ขกเล็กแล้ว																			
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	7.00	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1,3410	3,874.00	4,097.00	4,319.00	27,118.00	
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	2.00	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1,3410	4,609.00	4,943.00	5,277.00	9,218.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1,3410	5,195.00	5,640.00	6,085.00	*	
15	คาลูกปลีกหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อคิม (ไม่รวมปลีกหรือหน้าแปลน)																			
	ขนาด สก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1,3410	625.00	669.00	713.00	*	
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1,3410	806.00	861.00	917.00	*	
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1,3410	1,012.00	1,086.00	1,160.00	*	
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1,3410	1,191.00	1,279.00	1,369.00	*	
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1,3410	1,753.00	1,864.00	1,975.00	*	
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	4.00	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1,3410	2,231.00	2,423.00	2,614.00	8,924.00	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1,3410	2,638.00	2,860.00	3,083.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1,3410	3,959.00	4,293.00	4,626.00	*	
	ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1,3410	4,015.00	4,349.00	4,683.00	*	

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านหน้าสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
16	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3410	4,073.00	4,407.00	4,740.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3410	4,825.00	5,270.00	5,715.00	*	
	ค่าทาบและข้อมฉิวรางระนาบหรือไหลทางหรือทางเท้า																			
	16.1 ถนนหรือไหลทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตทุบทรงกระบอก)																			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	866.00	866.00	*	*	917.00	917.00	*	*	958.00	958.00	1.3410	1,161.00	1,230.00	1,285.00	1,161.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	755.00	755.00	*	*	806.00	806.00	*	*	847.00	847.00	1.3410	1,012.00	1,081.00	1,136.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,121.00	1,121.00	1.3410	1,384.00	1,450.00	1,503.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	938.00	938.00	*	*	987.00	987.00	*	*	1,027.00	1,027.00	1.3410	1,258.00	1,324.00	1,377.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,045.00	1,045.00	*	*	1,102.00	1,102.00	*	*	1,149.00	1,149.00	1.3410	1,401.00	1,478.00	1,541.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	897.00	897.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3410	1,203.00	1,279.00	1,342.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,355.00	1,355.00	*	*	1,400.00	1,400.00	1.3410	1,743.00	1,817.00	1,877.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	3,120.0	*	1,174.00	1,174.00	*	*	1,229.00	1,229.00	*	*	1,274.00	1,274.00	1.3410	1,574.00	1,648.00	1,708.00	4,910,880.0	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1,141.0	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3410	1,348.00	1,424.00	1,487.00	1,538,068.0	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	851.00	851.00	*	*	908.00	908.00	*	*	955.00	955.00	1.3410	1,141.00	1,218.00	1,281.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3410	1,851.00	1,924.00	1,985.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,250.00	1,250.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,350.00	1,350.00	1.3410	1,676.00	1,750.00	1,810.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,075.00	1,075.00	*	*	1,132.00	1,132.00	*	*	1,179.00	1,179.00	1.3410	1,442.00	1,518.00	1,581.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	914.00	914.00	*	*	971.00	971.00	*	*	1,018.00	1,018.00	1.3410	1,226.00	1,302.00	1,365.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,224.00	1,224.00	*	*	1,287.00	1,287.00	*	*	1,341.00	1,341.00	1.3410	1,641.00	1,726.00	1,798.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,559.00	1,559.00	*	*	1,620.00	1,620.00	*	*	1,671.00	1,671.00	1.3410	2,091.00	2,172.00	2,241.00	*	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,401.00	1,401.00	*	*	1,463.00	1,463.00	*	*	1,514.00	1,514.00	1.3410	1,879.00	1,962.00	2,030.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,191.00	1,191.00	*	*	1,255.00	1,255.00	*	*	1,308.00	1,308.00	1.3410	1,597.00	1,683.00	1,754.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	998.00	998.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3410	1,338.00	1,423.00	1,495.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,649.00	1,649.00	*	*	1,710.00	1,710.00	*	*	1,761.00	1,761.00	1.3410	2,211.00	2,293.00	2,362.00	*		

คณะกรรมการกึ่งพิเศษ

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามถนนน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,485.00	1,485.00	*	*	1,546.00	1,546.00	*	*	1,597.00	1,597.00	1.3410	1,991.00	2,073.00	2,142.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,267.00	1,267.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,384.00	1,384.00	1.3410	1,699.00	1,784.00	1,856.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,129.00	1,129.00	*	*	1,183.00	1,183.00	1.3410	1,430.00	1,514.00	1,586.00	*
	16.2 ถนนหรือ ไหลทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,254.00	1,254.00	*	*	1,326.00	1,326.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3410	1,682.00	1,778.00	1,859.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,275.00	1,275.00	1.3410	1,533.00	1,629.00	1,710.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,420.00	1,420.00	*	*	1,490.00	1,490.00	*	*	1,549.00	1,549.00	1.3410	1,904.00	1,998.00	2,077.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,326.00	1,326.00	*	*	1,396.00	1,396.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3410	1,778.00	1,872.00	1,951.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,511.00	1,511.00	*	*	1,577.00	1,577.00	1.3410	1,922.00	2,026.00	2,115.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,285.00	1,285.00	*	*	1,363.00	1,363.00	*	*	1,429.00	1,429.00	1.3410	1,723.00	1,828.00	1,916.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,688.00	1,688.00	*	*	1,764.00	1,764.00	*	*	1,828.00	1,828.00	1.3410	2,264.00	2,366.00	2,451.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,562.00	1,562.00	*	*	1,638.00	1,638.00	*	*	1,702.00	1,702.00	1.3410	2,095.00	2,197.00	2,282.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,393.00	1,393.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,537.00	1,537.00	1.3410	1,868.00	1,973.00	2,061.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,317.00	1,317.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3410	1,662.00	1,766.00	1,855.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,768.00	1,768.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,908.00	1,908.00	1.3410	2,371.00	2,473.00	2,559.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,638.00	1,638.00	*	*	1,714.00	1,714.00	*	*	1,778.00	1,778.00	1.3410	2,197.00	2,298.00	2,384.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,463.00	1,463.00	*	*	1,541.00	1,541.00	*	*	1,607.00	1,607.00	1.3410	1,962.00	2,066.00	2,155.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3410	1,746.00	1,851.00	1,939.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,099.00	2,099.00	1.3410	2,611.00	2,721.00	2,815.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,790.00	1,790.00	*	*	1,872.00	1,872.00	*	*	1,942.00	1,942.00	1.3410	2,400.00	2,510.00	2,604.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,579.00	1,579.00	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,736.00	1,736.00	1.3410	2,117.00	2,231.00	2,328.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,543.00	1,543.00	1.3410	1,859.00	1,971.00	2,069.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,037.00	2,037.00	*	*	2,119.00	2,119.00	*	*	2,189.00	2,189.00	1.3410	2,732.00	2,842.00	2,935.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,873.00	1,873.00	*	*	1,955.00	1,955.00	*	*	2,025.00	2,025.00	1.3410	2,512.00	2,622.00	2,716.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำอุทกเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,739.00	1,739.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3410	2,219.00	2,332.00	2,430.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,454.00	1,454.00	*	*	1,538.00	1,538.00	*	*	1,611.00	1,611.00	1.3410	1,950.00	2,062.00	2,160.00	*
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	766.00	766.00	*	*	804.00	804.00	*	*	839.00	839.00	1.3410	1,027.00	1,078.00	1,125.00	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	322.00	322.00	*	*	341.00	341.00	*	*	359.00	359.00	1.3410	432.00	457.00	481.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	282.00	282.00	*	*	303.00	303.00	*	*	328.00	328.00	1.3410	378.00	406.00	440.00	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	447.00	447.00	*	*	476.00	476.00	*	*	508.00	508.00	1.3410	599.00	638.00	681.00	*
	อินเตอร์ล็อกธรรมดา	ตร.ม.	*	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3410	544.00	581.00	621.00	*
	อินเตอร์ล็อกแบบสี่	ตร.ม.	*	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3410	544.00	581.00	621.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	481.00	481.00	*	*	508.00	508.00	*	*	538.00	538.00	1.3410	645.00	681.00	721.00	*
	16.5 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,347.00	1,347.00	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,451.00	1,451.00	1.3410	1,806.00	1,883.00	1,946.00	*
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตทุบปรังกระบอก) (ที่ต้องจัดตั้ง โดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,119.00	1,119.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3410	1,434.00	1,501.00	1,557.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	933.00	933.00	*	*	984.00	984.00	*	*	1,025.00	1,025.00	1.3410	1,251.00	1,320.00	1,375.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	806.00	806.00	*	*	856.00	856.00	*	*	898.00	898.00	1.3410	1,081.00	1,148.00	1,204.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,191.00	1,191.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3410	1,521.00	1,597.00	1,660.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	965.00	965.00	*	*	1,022.00	1,022.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3410	1,294.00	1,371.00	1,434.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,430.00	1,430.00	*	*	1,485.00	1,485.00	*	*	1,530.00	1,530.00	1.3410	1,918.00	1,991.00	2,052.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,286.00	1,286.00	*	*	1,341.00	1,341.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3410	1,725.00	1,798.00	1,859.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3410	1,468.00	1,545.00	1,608.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	918.00	918.00	*	*	975.00	975.00	*	*	1,022.00	1,022.00	1.3410	1,231.00	1,307.00	1,371.00	*

คณะกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่าง
			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	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3410	2,040.00	2,113.00	2,174.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,471.00	1,471.00	1.3410	1,839.00	1,912.00	1,973.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,275.00	1,275.00	1.3410	1,570.00	1,647.00	1,710.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	987.00	987.00	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,091.00	1,091.00	1.3410	1,324.00	1,400.00	1,463.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,721.00	1,721.00	*	*	1,782.00	1,782.00	*	*	1,833.00	1,833.00	1.3410	2,308.00	2,390.00	2,458.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,542.00	1,542.00	*	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,654.00	1,654.00	1.3410	2,068.00	2,150.00	2,218.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,303.00	1,303.00	*	*	1,367.00	1,367.00	*	*	1,420.00	1,420.00	1.3410	1,747.00	1,833.00	1,904.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,082.00	1,082.00	*	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3410	1,451.00	1,537.00	1,608.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,885.00	1,885.00	*	*	1,936.00	1,936.00	1.3410	2,446.00	2,528.00	2,596.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,637.00	1,637.00	*	*	1,698.00	1,698.00	*	*	1,749.00	1,749.00	1.3410	2,195.00	2,277.00	2,345.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,387.00	1,387.00	*	*	1,451.00	1,451.00	*	*	1,504.00	1,504.00	1.3410	1,860.00	1,946.00	2,017.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,157.00	1,157.00	*	*	1,220.00	1,220.00	*	*	1,274.00	1,274.00	1.3410	1,552.00	1,636.00	1,708.00	*
	16.7 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอก) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีต ไม่เสีย)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,457.00	1,457.00	*	*	1,528.00	1,528.00	*	*	1,589.00	1,589.00	1.3410	1,954.00	2,049.00	2,131.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,321.00	1,321.00	*	*	1,393.00	1,393.00	*	*	1,453.00	1,453.00	1.3410	1,771.00	1,868.00	1,948.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,194.00	1,194.00	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,326.00	1,326.00	1.3410	1,601.00	1,696.00	1,778.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,522.00	1,522.00	*	*	1,600.00	1,600.00	*	*	1,666.00	1,666.00	1.3410	2,041.00	2,146.00	2,234.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,497.00	1,497.00	1.3410	1,814.00	1,919.00	2,007.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,818.00	1,818.00	*	*	1,894.00	1,894.00	*	*	1,958.00	1,958.00	1.3410	2,438.00	2,540.00	2,626.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,674.00	1,674.00	*	*	1,750.00	1,750.00	*	*	1,814.00	1,814.00	1.3410	2,245.00	2,347.00	2,433.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,561.00	1,561.00	*	*	1,627.00	1,627.00	1.3410	1,989.00	2,093.00	2,182.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,384.00	1,384.00	*	*	1,450.00	1,450.00	1.3410	1,751.00	1,856.00	1,944.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	1,985.00	1,985.00	*	*	2,049.00	2,049.00	1.3410	2,560.00	2,662.00	2,748.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำอุทกเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,835.00	1,835.00	*	*	1,899.00	1,899.00	1.3410	2,359.00	2,461.00	2,547.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,559.00	1,559.00	*	*	1,637.00	1,637.00	*	*	1,703.00	1,703.00	1.3410	2,091.00	2,195.00	2,284.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,375.00	1,375.00	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,519.00	1,519.00	1.3410	1,844.00	1,948.00	2,037.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,109.00	2,109.00	*	*	2,191.00	2,191.00	*	*	2,261.00	2,261.00	1.3410	2,828.00	2,938.00	3,032.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,930.00	1,930.00	*	*	2,012.00	2,012.00	*	*	2,082.00	2,082.00	1.3410	2,588.00	2,698.00	2,792.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,691.00	1,691.00	*	*	1,776.00	1,776.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3410	2,268.00	2,382.00	2,478.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,627.00	1,627.00	1.3410	1,971.00	2,085.00	2,182.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,212.00	2,212.00	*	*	2,294.00	2,294.00	*	*	2,364.00	2,364.00	1.3410	2,966.00	3,076.00	3,170.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,025.00	2,025.00	*	*	2,107.00	2,107.00	*	*	2,177.00	2,177.00	1.3410	2,716.00	2,825.00	2,919.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,775.00	1,775.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	1,932.00	1,932.00	1.3410	2,380.00	2,494.00	2,591.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,629.00	1,629.00	*	*	1,702.00	1,702.00	1.3410	2,072.00	2,184.00	2,282.00	*
17	ค่าทูปและขอมฝิวจรางหรือทางเท้าวักราว																		
	17.1 ค่าทูปฝิวจรางหรือทางเท้าวักราว (ไม่รวมค่าขอม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	81.00	81.00	*	*	94.00	94.00	*	*	109.00	109.00	1.3410	109.00	126.00	146.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	73.00	73.00	*	*	84.00	84.00	*	*	98.00	98.00	1.3410	98.00	113.00	131.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	50.00	50.00	*	*	60.00	60.00	*	*	70.00	70.00	1.3410	67.00	80.00	94.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3410	55.00	66.00	75.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	2,208.0	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3410	40.00	48.00	56.00	88,320.00
	แอสฟัลต์ค้หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	50.00	50.00	*	*	60.00	60.00	*	*	70.00	70.00	1.3410	67.00	80.00	94.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3410	23.00	28.00	34.00	*
	17.2 ค่าขอมฝิวจรางหรือทางเท้าวักราว (ไม่รวมขอม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	172.00	172.00	*	*	180.00	180.00	*	*	188.00	188.00	1.3410	231.00	241.00	252.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	110.00	110.00	*	*	116.00	116.00	*	*	122.00	122.00	1.3410	148.00	156.00	164.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	341.00	341.00	*	*	352.00	352.00	*	*	363.00	363.00	1.3410	457.00	472.00	487.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	281.00	281.00	*	*	292.00	292.00	*	*	303.00	303.00	1.3410	377.00	392.00	406.00	*

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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		
18	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	2,208.0	*	221.00	221.00	*	*	232.00	232.00	*	*	243.00	243.00	1.3410	296.00	311.00	326.00	653,568.00	
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3410	477.00	477.00	477.00	*	
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	52.00	52.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3410	70.00	78.00	84.00	*	
	17.3 งานปูทับผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	251.00	251.00	*	*	268.00	268.00	*	*	285.00	285.00	1.3410	337.00	359.00	382.00	*	
	ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก																			
	18.1 ค่าทูนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก																			
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																			
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	360.00	360.00	*	*	404.00	404.00	1.3410	425.00	483.00	542.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	337.00	337.00	*	*	383.00	383.00	*	*	429.00	429.00	1.3410	452.00	514.00	575.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	405.00	405.00	*	*	455.00	455.00	1.3410	477.00	543.00	610.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	450.00	450.00	*	*	505.00	505.00	1.3410	531.00	603.00	677.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	436.00	436.00	*	*	495.00	495.00	*	*	556.00	556.00	1.3410	585.00	664.00	746.00	*	
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																			
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	178.00	178.00	*	*	203.00	203.00	*	*	227.00	227.00	1.3410	239.00	272.00	304.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	178.00	178.00	*	*	203.00	203.00	*	*	227.00	227.00	1.3410	239.00	272.00	304.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	178.00	178.00	*	*	203.00	203.00	*	*	227.00	227.00	1.3410	239.00	272.00	304.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	225.00	225.00	*	*	253.00	253.00	1.3410	266.00	302.00	339.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	238.00	238.00	*	*	270.00	270.00	*	*	303.00	303.00	1.3410	319.00	362.00	406.00	*	
	18.2 ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก																			
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	796.00	796.00	*	*	854.00	854.00	*	*	912.00	912.00	1.3410	1,067.00	1,145.00	1,223.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	846.00	846.00	*	*	907.00	907.00	*	*	969.00	969.00	1.3410	1,134.00	1,216.00	1,299.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	960.00	960.00	*	*	1,027.00	1,027.00	1.3410	1,200.00	1,287.00	1,377.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	995.00	995.00	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3410	1,334.00	1,431.00	1,529.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,174.00	1,174.00	*	*	1,255.00	1,255.00	1.3410	1,468.00	1,574.00	1,683.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	481.00	481.00	*	*	513.00	513.00	1.3410	601.00	645.00	688.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	481.00	481.00	*	*	513.00	513.00	1.3410	601.00	645.00	688.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	481.00	481.00	*	*	513.00	513.00	1.3410	601.00	645.00	688.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	498.00	498.00	*	*	534.00	534.00	*	*	571.00	571.00	1.3410	668.00	716.00	766.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	597.00	597.00	*	*	640.00	640.00	*	*	684.00	684.00	1.3410	801.00	858.00	917.00	*
19	ค่าแรงบรรจบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3410	689.00	742.00	810.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3410	637.00	685.00	752.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3410	567.00	614.00	677.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3410	531.00	567.00	628.00	*
	บมพื้นทางเท้า	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3410	357.00	374.00	390.00	*
	19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3410	1,183.00	1,281.00	1,427.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กรมการขนส่งทางบก
MINISTRY OF TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	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		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3410	1,055.00	1,147.00	1,286.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3410	873.00	955.00	1,085.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3410	794.00	864.00	990.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3410	422.00	443.00	464.00	*	
	19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3410	1,183.00	1,281.00	1,427.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3410	1,055.00	1,147.00	1,286.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3410	873.00	955.00	1,085.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3410	794.00	864.00	990.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3410	422.00	443.00	464.00	*	
	19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3410	1,570.00	1,706.00	1,920.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3410	1,349.00	1,472.00	1,675.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3410	1,153.00	1,267.00	1,460.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3410	1,097.00	1,200.00	1,391.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3410	511.00	535.00	561.00	*	
	19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3410	1,832.00	1,930.00	2,076.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3410	1,704.00	1,796.00	1,935.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3410	1,522.00	1,604.00	1,734.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3410	1,443.00	1,513.00	1,639.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3410	1,071.00	1,092.00	1,113.00	*	
	19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3410	2,631.00	2,729.00	2,875.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,000.00	2,000.00	1.3410	2,504.00	2,595.00	2,734.00	*	

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่าง	
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3410	2,321.00	2,403.00	2,533.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3410	2,242.00	2,312.00	2,438.00	*	
	บดพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3410	1,871.00	1,891.00	1,912.00	*	
	19.1.1.7 ขนาดท่อน้ำดินสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3410	3,609.00	3,744.00	3,959.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3410	3,387.00	3,511.00	3,713.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3410	3,192.00	3,306.00	3,499.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3410	3,135.00	3,239.00	3,429.00	*	
	บดพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3410	2,549.00	2,573.00	2,599.00	*	
	19.1.1.8 ขนาดท่อน้ำดินสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3410	5,003.00	5,139.00	5,353.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3410	4,782.00	4,905.00	5,108.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3410	4,586.00	4,700.00	4,893.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3410	4,530.00	4,633.00	4,824.00	*	
	บดพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3410	3,944.00	3,968.00	3,993.00	*	
	19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																			
	19.1.2.1 ขนาดท่อน้ำดินสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3410	991.00	1,077.00	1,199.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3410	885.00	968.00	1,081.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3410	789.00	869.00	978.00	*	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3410	755.00	811.00	923.00	*	
	บดพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3410	436.00	455.00	472.00	*	
	19.1.2.2 ขนาดท่อน้ำดินสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3410	991.00	1,077.00	1,199.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3410	885.00	968.00	1,081.00	*	

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำดื่มเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			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)		โซน C	โซน B	โซน A		
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3410	789.00	869.00	978.00	*	
	โหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3410	755.00	811.00	923.00	*	
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3410	436.00	455.00	472.00	*	
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3410	1,001.00	1,087.00	1,209.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3410	895.00	978.00	1,091.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3410	799.00	879.00	988.00	*	
	โหลทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3410	765.00	821.00	933.00	*	
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3410	446.00	465.00	482.00	*	
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3410	1,851.00	1,999.00	2,217.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3410	1,624.00	1,763.00	1,965.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3410	1,282.00	1,405.00	1,590.00	*	
	โหลทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3410	1,212.00	1,313.00	1,497.00	*	
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3410	662.00	691.00	720.00	*	
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3410	1,651.00	1,737.00	1,859.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3410	1,545.00	1,628.00	1,741.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3410	1,448.00	1,529.00	1,637.00	*	
	โหลทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3410	1,415.00	1,471.00	1,582.00	*	
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3410	1,096.00	1,114.00	1,132.00	*	
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3410	2,450.00	2,536.00	2,658.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3410	2,344.00	2,427.00	2,540.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3410	2,248.00	2,328.00	2,437.00	*	

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	ไหลทาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3410	2,214.00	2,270.00	2,382.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3410	1,895.00	1,914.00	1,931.00	*
	19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3410	3,889.00	4,038.00	4,255.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3410	3,662.00	3,802.00	4,003.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3410	3,320.00	3,444.00	3,629.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3410	3,251.00	3,351.00	3,535.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3410	2,701.00	2,729.00	2,758.00	*
	19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3410	5,284.00	5,432.00	5,650.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3410	5,057.00	5,196.00	5,398.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3410	4,715.00	4,838.00	5,023.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3410	4,645.00	4,746.00	4,930.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3410	4,095.00	4,124.00	4,153.00	*
	19.2 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3410	405.00	456.00	527.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3410	711.00	798.00	928.00	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3410	409.00	453.00	498.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3410	526.00	586.00	649.00	*
	19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถลุง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทวน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทวน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทวน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	73.00	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3410	523.00	590.00	679.00	38,179.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	4.00	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3410	896.80	1,007.00	1,160.00	3,584.00
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	386.0	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3410	603.00	683.00	782.00	232,758.0
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3410	1,018.00	1,145.00	1,314.00	*
	19.3 คลาวงท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3410	134.00	153.00	176.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3410	114.00	130.00	149.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3410	82.00	95.00	113.00	*
	ไหล่ทาง/บมพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3410	66.00	74.00	89.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3410	209.00	240.00	283.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3410	188.00	215.00	253.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3410	141.00	166.00	200.00	*
	ไหล่ทาง/บมพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3410	122.00	138.00	170.00	*
	19.4 กรณีบรรจุ และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าเคลือบ HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3410	1,172.00	1,239.00	1,328.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3410	1,172.00	1,239.00	1,328.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3410	1,545.00	1,656.00	1,809.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3410	1,545.00	1,656.00	1,809.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,588.00	1,588.00	1.3410	1,971.00	2,038.00	2,127.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของตำบลน้ำตมสุญเฑียร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางขน

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3410	1,971.00	2,038.00	2,127.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3410	2,344.00	2,455.00	2,608.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3410	2,344.00	2,455.00	2,608.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3410	2,642.00	2,721.00	2,820.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3410	2,642.00	2,721.00	2,820.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3410	3,056.00	3,184.00	3,353.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3410	3,056.00	3,184.00	3,353.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3410	4,036.00	4,116.00	4,215.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3410	4,036.00	4,116.00	4,215.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3410	4,451.00	4,578.00	4,747.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3410	4,451.00	4,578.00	4,747.00	*
20	คอกก่อสร้างบ่อรับ - บ่อต้นชั่วคราว																		
	20.1 บ่อต้น (คอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเดอรลือก)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3410	149,869.00	167,460.00	185,495.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3410	156,298.00	173,889.00	191,924.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3410	158,660.00	176,252.00	194,287.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3410	161,548.00	179,139.00	197,174.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3410	168,246.00	185,837.00	203,872.00	*
	20.2 บ่อรับ (คอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเดอรลือก)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3410	89,054.00	105,755.00	122,900.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3410	92,085.00	108,786.00	125,931.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3410	93,642.00	110,343.00	127,488.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3410	95,199.00	111,900.00	129,044.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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		
21	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3410	98,928.00	115,629.00	132,774.00	*	
	20.3 บอร์ดัน (ตอกเข็มที่ค้ำเหล็กแบบขอบรมนขอบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3410	137,766.00	155,358.00	173,393.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3410	144,195.00	161,786.00	179,821.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3410	146,558.00	164,149.00	182,184.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3410	149,445.00	167,036.00	185,071.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3410	156,143.00	173,735.00	191,770.00	*	
	20.4 บอร์รับ (ตอกเข็มที่ค้ำเหล็กแบบขอบรมนขอบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3410	76,952.00	93,653.00	110,797.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3410	79,983.00	96,683.00	113,828.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3410	81,540.00	98,240.00	115,385.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3410	83,096.00	99,797.00	116,942.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3410	86,826.00	103,527.00	120,671.00	*	
	คำติดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																			
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3410	2,191.00	2,311.00	2,430.00	*	
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3410	3,237.00	3,390.00	3,542.00	*	
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3410	6,988.00	7,554.00	8,278.00	*	
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3410	9,080.00	9,701.00	10,485.00	*	
ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3410	10,489.00	11,242.00	12,259.00	*		
22	ค่างานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																			
	22.1.1 แบบวางลอย																			
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3410	161.00	165.00	174.00	*		
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3410	114.00	125.00	145.00	*		

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3410	192.00	202.00	225.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3410	275.00	288.00	323.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3410	712.00	738.00	826.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3410	956.00	1,000.00	1,173.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3410	180.00	193.00	235.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3410	150.00	172.00	215.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3410	256.00	288.00	363.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3410	349.00	389.00	495.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3410	813.00	886.00	1,105.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3410	1,145.00	1,257.00	1,560.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3410	176.00	188.00	213.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3410	133.00	166.00	209.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3410	237.00	283.00	354.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3410	330.00	386.00	485.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3410	806.00	877.00	1,081.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3410	1,093.00	1,232.00	1,529.00	*
	22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3410	173.00	185.00	209.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3410	130.00	162.00	204.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3410	235.00	276.00	345.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3410	325.00	371.00	468.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3410	797.00	856.00	1,065.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3410	1,088.00	1,193.00	1,495.00	*
	22.1.5 แบบชุดวางในโหลทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3410	169.00	184.00	202.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3410	125.00	152.00	189.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3410	227.00	263.00	326.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3410	315.00	359.00	448.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3410	774.00	838.00	1,007.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3410	1,041.00	1,157.00	1,423.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3410	123.00	135.00	154.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3410	247.00	256.00	283.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3410	362.00	378.00	412.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3410	707.00	732.00	823.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3410	1,125.00	1,169.00	1,342.00	*
	22.2.2 แบบชุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3410	160.00	181.00	224.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3410	310.00	342.00	417.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3410	436.00	476.00	582.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3410	805.00	878.00	1,097.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3410	1,310.00	1,421.00	1,725.00	*
	22.2.3 แบบชุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3410	142.00	176.00	219.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3410	291.00	337.00	408.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับงานสถานีสูบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3410	417.00	473.00	573.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3410	798.00	869.00	1,073.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3410	1,258.00	1,397.00	1,694.00	*
	22.2.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3410	139.00	172.00	213.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3410	288.00	330.00	398.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3410	412.00	459.00	555.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3410	789.00	848.00	1,057.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3410	1,252.00	1,358.00	1,660.00	*
	22.2.5 แบบขุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3410	134.00	161.00	198.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3410	280.00	316.00	380.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3410	402.00	447.00	535.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3410	766.00	830.00	999.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3410	1,206.00	1,322.00	1,588.00	*
23	23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3410	4,610.00	4,679.00	4,747.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3410	7,058.00	7,162.00	7,266.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3410	8,548.00	8,688.00	8,829.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3410	11,758.00	11,917.00	12,076.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3410	21,193.00	21,484.00	21,774.00	*
	23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3410	6,511.00	6,579.00	6,647.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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.150 มม.	จุด	*	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3410	7,005.00	7,110.00	7,213.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3410	9,687.00	9,828.00	9,969.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3410	12,946.00	13,106.00	13,264.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3410	22,371.00	22,662.00	22,951.00	*
	23.3 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3410	7,496.00	7,565.00	7,633.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3410	9,249.00	9,353.00	9,457.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3410	9,417.00	9,557.00	9,698.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3410	13,932.00	14,091.00	14,249.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3410	23,356.00	23,647.00	23,937.00	*
	23.4 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3410	9,986.00	10,055.00	10,123.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3410	11,722.00	11,826.00	11,930.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3410	13,221.00	13,362.00	13,503.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3410	13,347.00	13,507.00	13,665.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3410	24,823.00	25,114.00	25,404.00	*
	23.5 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3410	15,266.00	15,334.00	15,403.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3410	16,990.00	17,095.00	17,198.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3410	18,602.00	18,743.00	18,884.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3410	20,667.00	20,827.00	20,985.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3410	23,796.00	24,087.00	24,377.00	*
	23.6 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3410	7,337.00	7,405.00	7,473.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3410	10,102.00	10,206.00	10,310.00	*

คณะกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 ๒๕๖๕



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาง
			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	
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3410	12,301.00	12,442.00	12,583.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3410	17,885.00	18,044.00	18,203.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3410	27,437.00	27,728.00	28,018.00	*
	23.7 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3410	8,265.00	8,333.00	8,401.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3410	9,607.00	9,712.00	9,815.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3410	12,624.00	12,765.00	12,906.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3410	18,240.00	18,400.00	18,558.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3410	27,786.00	28,077.00	28,366.00	*
	23.8 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3410	8,535.00	8,604.00	8,672.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3410	9,835.00	9,939.00	10,043.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3410	11,990.00	12,131.00	12,271.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3410	18,518.00	18,677.00	18,836.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3410	28,138.00	28,429.00	28,719.00	*
	23.9 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3410	9,773.00	9,842.00	9,910.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3410	11,967.00	12,072.00	12,175.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3410	14,173.00	14,314.00	14,455.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3410	17,610.00	17,770.00	17,928.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3410	28,613.00	28,904.00	29,194.00	*
	23.10 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3410	12,447.00	12,516.00	12,584.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3410	14,633.00	14,738.00	14,841.00	*
	ก๊ับทอยน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3410	16,914.00	17,055.00	17,196.00	*

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานอลน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	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)		โซน C	โซน B	โซน A		
																โซน C	โซน B	โซน A		
24	ก๊ับทอยายน้ำเค็ม สก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3410	21,734.00	21,893.00	22,051.00	*	
	ก๊ับทอยายน้ำเค็ม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3410	27,154.00	27,445.00	27,735.00	*	
	ค่าบรรจุท่อแยกเข้ามาตรและวางท่อ ก๊ับทอยาวครว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																			
	24.1 ท่อชั่วคราว สก 50 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3410	292.00	292.00	292.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3410	363.00	363.00	363.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3410	636.00	636.00	636.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3410	894.00	894.00	894.00	*	
	24.2 ท่อชั่วคราว สก 100 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3410	396.00	396.00	396.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3410	444.00	444.00	444.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3410	617.00	617.00	617.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3410	798.00	798.00	798.00	*	
	24.3 ท่อชั่วคราว สก 150 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3410	473.00	473.00	473.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3410	531.00	531.00	531.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3410	705.00	705.00	705.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3410	902.00	902.00	902.00	*	
	24.4 ท่อชั่วคราว สก 200 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3410	566.00	566.00	566.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3410	618.00	618.00	618.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3410	795.00	795.00	795.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3410	988.00	988.00	988.00	*	
	24.5 ท่อชั่วคราว สก 300 มม.																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำสุญญิต

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	บรรจุบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3410	724.00	724.00	724.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3410	782.00	782.00	782.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3410	966.00	966.00	966.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3410	1,175.00	1,175.00	1,175.00	*
	24.6 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	บรรจุบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3410	1,612.00	1,612.00	1,612.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3410	1,672.00	1,672.00	1,672.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3410	1,727.00	1,727.00	1,727.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3410	2,042.00	2,042.00	2,042.00	*
	24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3410	392.00	392.00	392.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3410	440.00	440.00	440.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3410	593.00	593.00	593.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3410	786.00	786.00	786.00	*
	24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3410	658.00	658.00	658.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3410	707.00	707.00	707.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3410	860.00	860.00	860.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3410	1,053.00	1,053.00	1,053.00	*
	24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3410	854.00	854.00	854.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3410	904.00	904.00	904.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3410	1,057.00	1,057.00	1,057.00	*
	บรรจุบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3410	1,250.00	1,250.00	1,250.00	*
	24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3410	1,320.00	1,320.00	1,320.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3410	1,368.00	1,368.00	1,368.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3410	1,521.00	1,521.00	1,521.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3410	1,714.00	1,714.00	1,714.00	*
	24.11 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3410	1,700.00	1,700.00	1,700.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3410	1,750.00	1,750.00	1,750.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3410	1,903.00	1,903.00	1,903.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3410	2,096.00	2,096.00	2,096.00	*
25	ค้ำงานขุดฝังวาง																		
	คาบถมถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	204.00	204.00	*	*	250.00	250.00	*	*	285.00	285.00	1.3410	274.00	335.00	382.00	*
	คาบถมถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	219.00	219.00	*	*	268.00	268.00	*	*	305.00	305.00	1.3410	294.00	359.00	409.00	*
	คาบถมถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	234.00	234.00	*	*	286.00	286.00	*	*	325.00	325.00	1.3410	314.00	384.00	436.00	*
	คาบถมถนนลาดยาง หมา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	*	*	139.00	139.00	1.3410	134.00	162.00	186.00	*
	คาบถมทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	98.00	98.00	*	*	113.00	113.00	1.3410	114.00	131.00	152.00	*
	คาบถมทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	101.00	101.00	*	*	118.00	118.00	*	*	136.00	136.00	1.3410	135.00	158.00	182.00	*
	คาบถมทางเท้าลาดยาง หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3410	55.00	66.00	75.00	*
	คาบถมทางเท้าอินเตอร์ล็อกกรรมคา	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3410	107.00	134.00	162.00	*
	คาบถมทางเท้าอินเตอร์ล็อกแบบสี	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3410	107.00	134.00	162.00	*
	คาบถมทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3410	107.00	134.00	162.00	*
26	งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3410	38.00	42.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3410	38.00	42.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3410	71.00	78.00	84.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสนับถุนเหล็ก

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			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	
27	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1,3410	71.00	78.00	84.00	*
	เครื่องถอน โครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1,3410	1,816.00	2,123.00	2,532.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1,3410	1,816.00	2,123.00	2,532.00	*
28	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1,3410	2,421.00	2,972.00	3,798.00	*
	ค่าแรงติดตั้งประตูปะบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
29	ค่าแรงติดตั้งประตูปะบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1,3410	1,380.00	1,527.00	1,824.00	*
	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจำหน่าย																		
30	งานติดตั้งหมุดในคิวงารจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1,3410	349.00	349.00	349.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1,3410	389.00	390.00	392.00	*
	งานวางท่อ PVC บน โครงสร้างในอุโมงค์ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนีบยึดท่อ) ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1,3410	0.00	0.00	0.00	*
31	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1,3410	1,238.00	1,313.00	1,442.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1,3410	1,421.00	1,503.00	1,649.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1,3410	1,361.00	1,443.00	1,580.00	*
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 ค่าแรงติดตั้งประตูปะบายอากาศ																		
31.1	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1,3410	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 150 มม.	จุด	*	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1,3410	12,105.00	12,550.00	13,240.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 200 มม.	จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1,3410	13,402.00	13,874.00	14,624.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 300 มม.	จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1,3410	22,086.00	23,044.00	24,277.00	*
31.2	ค่าแรงที่ไม่ได้ติดตั้งประตูปะบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1,3410	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 150 มม.	จุด	*	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,265.00	10,265.00	1,3410	12,631.00	13,076.00	13,765.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
32	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3410	14,099.00	14,571.00	15,321.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3410	23,132.00	24,090.00	25,323.00	*
	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3410	456.00	479.00	508.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE) ศก.110 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3410	491.00	500.00	514.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3410	1,014.00	1,023.00	1,038.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3410	1,530.00	1,543.00	1,564.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3410	2,804.00	2,824.00	2,847.00	*
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) โบน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ) ศก.110 มม.	เมตร	*	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3410	1,227.00	1,271.00	1,376.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3410	1,948.00	2,014.00	2,124.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3410	2,634.00	2,705.00	2,843.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3410	4,243.00	4,333.00	4,539.00	*
35	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10 ศก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3410	620.00	620.00	620.00	*
	ศก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3410	1,269.00	1,269.00	1,269.00	*
	ศก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3410	1,951.00	1,951.00	1,951.00	*
	ศก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3410	3,863.00	3,863.00	3,863.00	*
	ศก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3410	7,861.00	7,861.00	7,861.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10 ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3410	303.00	303.00	303.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3410	790.00	790.00	790.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3410	1,236.00	1,236.00	1,236.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3410	2,446.00	2,446.00	2,446.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3410	3,933.00	3,933.00	3,933.00	*
37	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ ศก. 50 มม. (PB) ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ ศก. 50 มม. (PB) ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ ศก. 50 มม. (PB) ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3410	430.00	459.00	515.00	*
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง ศก. 50 มม. (PB) ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ ศก. 50 มม. (PB) ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อนทางเดินไม้	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง
METRO WATER SERVICES AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	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		
38	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3410	343.00	346.00	350.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3410	687.00	689.00	693.00	*	
	37.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3410	343.00	346.00	350.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3410	687.00	689.00	693.00	*	
	38 ค้างวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(ไม่รวมค่า ท่อและอุปกรณ์)																			
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*	
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*	
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่/ทางเท้าแอสฟัลต์ หรือบล็อคอนกรีต/ทางเท้าแอสฟัลต์สำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3410	154.00	182.00	239.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3410	190.00	231.00	299.00	*	
38.4 วางท่อในโหลทาง																				
ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*		
ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*		
38.5 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์																				
ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*		
ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3410	0.00	0.00	0.00	*		

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กปรบ
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
39	38.6 วางท่อนทางเดินไม้																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3410	67.00	70.00	74.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3410	67.00	70.00	74.00	*	
	38.7 วางท่อนหรือช่องทางเดินคอนกรีต																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3410	67.00	70.00	74.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3410	67.00	70.00	74.00	*	
	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่หรือติดตั้ง/ย้าย/ขุดระดับมา ครวบน้ำ และบรรจุท่อภายในของผู้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์เก่าและหลังมาครวบน้ำใหม่																			
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3410	1,824.00	1,922.00	2,038.00	*	
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3410	3,159.00	3,271.00	3,406.00	*	
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3410	3,928.00	4,079.00	4,272.00	*	
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3410	6,761.00	6,989.00	7,307.00	*	
	39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3410	2,166.00	2,317.00	2,510.00	*		
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3410	2,761.00	2,943.00	3,188.00	*		
ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3410	4,046.00	4,274.00	4,592.00	*		
ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้างานตาดิ)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3410	9,032.00	9,327.00	9,772.00	*		
39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																				
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3410	2,321.00	2,473.00	2,666.00	*		
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3410	2,935.00	3,118.00	3,362.00	*		

ประธานกรรมการ..... 2005
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปาส่วนกลาง
WATER AND SEWERAGE AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3410	4,223.00	4,451.00	4,769.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3410	6,894.00	7,189.00	7,634.00	*
39.1.4	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้านาน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3410	2,508.00	2,659.00	2,852.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3410	3,110.00	3,292.00	3,536.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3410	4,519.00	4,814.00	5,259.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3410	7,229.00	7,640.00	8,324.00	*
39.1.5	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้านาน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3410	2,823.00	2,974.00	3,167.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3410	3,436.00	3,618.00	3,862.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3410	4,860.00	5,155.00	5,600.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3410	7,601.00	8,011.00	8,695.00	*
39.1.6	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้านาน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3410	4,598.00	4,750.00	4,943.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3410	5,216.00	5,399.00	5,643.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3410	6,382.00	6,677.00	7,122.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3410	9,336.00	9,746.00	10,430.00	*
39.2	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ขยับ/ขกระดึ่มมา ครวัดน้ำ และบรรจบท่อกายในของผูโงงน้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาครวัดน้ำใหม่																		
39.2.1	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3410	2,375.00	2,526.00	2,720.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3410	2,970.00	3,153.00	3,397.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3410	4,215.00	4,443.00	4,761.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3410	6,633.00	6,928.00	7,373.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3410	3,174.00	3,326.00	3,519.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3410	3,770.00	3,952.00	4,196.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3410	5,014.00	5,242.00	5,560.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3410	7,679.00	7,974.00	8,419.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3410	3,764.00	3,916.00	4,109.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3410	4,360.00	4,542.00	4,786.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3410	5,721.00	6,016.00	6,461.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3410	8,431.00	8,841.00	9,525.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3410	5,159.00	5,310.00	5,503.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3410	5,754.00	5,937.00	6,181.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3410	7,115.00	7,410.00	7,856.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3410	9,826.00	10,236.00	10,920.00	*
40	งานเพิ่มมูลค่าของงานก่อสร้าง																		
	ค่าจ้างตรวจส่องงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน	ครั้ง	384.0	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	142,464.0
	Camera Intelligent Alert : CIA																		
41	ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	27.00	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	1,161.00
42	ค่าจ้างวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB																		
	ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		
	42.1 ค่าจ้างวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน																		
	(เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.1.1																		
	ค่าจ้างวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																		

คณะกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กส.ป.บ.ก.อ.
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ฟิลล์ (ไม่รวมค่าท่อนและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3410	142.00	166.00	229.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3410	384.00	439.00	551.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3410	445.00	504.00	646.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3410	605.00	691.00	894.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3410	783.00	911.00	1,244.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3410	1,114.00	1,297.00	1,715.00	*
	42.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อนและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3410	142.00	164.00	217.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3410	397.00	472.00	585.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3410	461.00	539.00	675.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3410	626.00	732.00	927.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3410	829.00	952.00	1,265.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3410	1,108.00	1,325.00	1,735.00	*
	42.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอร็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อนและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3410	134.00	154.00	205.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3410	374.00	444.00	555.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3410	437.00	511.00	638.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3410	597.00	688.00	877.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3410	791.00	898.00	1,212.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3410	1,069.00	1,240.00	1,648.00	*
	42.1.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	42.1.4.1 กรณีก่อกองหลังท่อด้วยทรายแข็งระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																		

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(Handwritten signatures and initials)



กระทรวงศึกษาธิการ
MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE AND SPORT

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	0.10 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3410	126.00	152.00	193.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3410	366.00	425.00	530.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3410	425.00	489.00	609.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3410	581.00	669.00	842.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3410	756.00	872.00	1,120.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3410	1,002.00	1,187.00	1,537.00	*	
	42.1.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3410	119.00	145.00	186.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3410	388.00	447.00	551.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3410	425.00	489.00	609.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	447.00	447.00	*	*	575.00	575.00	1.3410	510.00	599.00	771.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3410	671.00	786.00	1,034.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3410	898.00	1,084.00	1,434.00	*	
	42.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โคยวีธีมือเครื่องคืน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	42.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3410	142.00	166.00	229.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3410	506.00	579.00	728.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3410	542.00	617.00	797.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3410	744.00	854.00	1,108.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3410	949.00	1,108.00	1,526.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,002.00	1,002.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3410	1,344.00	1,592.00	2,117.00	*	
	42.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์																			

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญาเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาหลัง
			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	(ไม่รวมค่าทาบและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3410	142.00	164.00	217.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	1.3410	530.00	630.00	782.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3410	570.00	673.00	839.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00	*	*	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	1.3410	778.00	915.00	1,160.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3410	1,019.00	1,177.00	1,569.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3410	1,348.00	1,620.00	2,125.00	*
	42.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางท่าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐบล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3410	134.00	154.00	205.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	1.3410	507.00	601.00	746.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	1.3410	544.00	641.00	801.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00	*	*	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	1.3410	750.00	865.00	1,104.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1.3410	975.00	1,110.00	1,509.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1.3410	1,305.00	1,527.00	2,028.00	*
	42.2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
	42.2.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3410	126.00	152.00	193.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	1.3410	493.00	574.00	711.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	1.3410	528.00	610.00	756.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	1.3410	725.00	838.00	1,054.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00	*	*	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3410	927.00	1,073.00	1,376.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	904.00	904.00	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3410	1,212.00	1,446.00	1,864.00	*
	42.2.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.																		

คณะกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านต้นน้ำสุญญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	แฉวลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3410	121.00	146.00	188.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3410	408.00	477.00	589.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3410	448.00	520.00	650.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3410	536.00	637.00	827.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3410	701.00	833.00	1,106.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3410	935.00	1,153.00	1,535.00	*
	42.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.3.1																		
	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและข้อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3410	142.00	166.00	229.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3410	357.00	409.00	515.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3410	409.00	461.00	602.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3410	594.00	683.00	890.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3410	787.00	925.00	1,302.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3410	1,204.00	1,435.00	1,923.00	*
	42.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและข้อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3410	142.00	164.00	217.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3410	353.00	429.00	539.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3410	408.00	488.00	617.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3410	602.00	715.00	916.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3410	823.00	961.00	1,311.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3410	1,175.00	1,430.00	1,898.00	*
	42.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอร็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าปูนและซอมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3410	134.00	154.00	205.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3410	351.00	422.00	526.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3410	386.00	459.00	582.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3410	575.00	668.00	864.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3410	779.00	894.00	1,251.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3410	1,128.00	1,333.00	1,796.00	*
	42.3.4 ค่าแรงวางท่อในหลุมทางดิน																		
	42.3.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3410	126.00	152.00	193.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3410	338.00	397.00	492.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3410	371.00	432.00	542.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3410	552.00	644.00	818.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3410	731.00	857.00	1,118.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3410	1,035.00	1,251.00	1,632.00	*
	42.3.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3410	119.00	145.00	186.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3410	338.00	397.00	492.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3410	371.00	432.00	542.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3410	487.00	578.00	752.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3410	653.00	779.00	1,041.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3410	932.00	1,148.00	1,529.00	*
	42.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน																		

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับด้านน้ำประปา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
			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)		โซน C	โซน B	โซน A			
																142.00	166.00	229.00			
	(ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																				
42.4.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																				
	ทก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3410	142.00	166.00	229.00	*		
	ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3410	396.00	459.00	583.00	*		
	ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	344.00	344.00	*	*	439.00	439.00	1.3410	396.00	461.00	589.00	*		
	ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	526.00	526.00	*	*	700.00	700.00	1.3410	603.00	705.00	939.00	*		
	ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	710.00	710.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3410	795.00	952.00	1,361.00	*		
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3410	1,192.00	1,434.00	1,940.00	*		
42.4.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																				
	ทก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3410	142.00	164.00	217.00	*		
	ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3410	420.00	510.00	637.00	*		
	ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3410	488.00	582.00	731.00	*		
	ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3410	657.00	782.00	1,002.00	*		
	ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3410	888.00	1,038.00	1,413.00	*		
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3410	1,189.00	1,458.00	1,943.00	*		
42.4.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																				
	ทก. 50 มม.	เมตร	*	*	96.00	96.00	*	*	115.00	115.00	*	*	151.00	151.00	1.3410	129.00	154.00	202.00	*		
	ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	275.00	275.00	*	*	339.00	339.00	*	*	431.00	431.00	1.3410	369.00	455.00	578.00	*		
	ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3410	463.00	550.00	692.00	*		
	ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	511.00	511.00	*	*	673.00	673.00	1.3410	578.00	685.00	902.00	*		
	ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3410	845.00	968.00	1,352.00	*		

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประปา
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำอุทกเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3410	1,144.00	1,357.00	1,837.00	*	
	42.4.4 ค่าแรงวางท่อในไหลทางดิน																			
	42.4.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3410	126.00	152.00	193.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3410	384.00	453.00	566.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3410	447.00	519.00	648.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3410	605.00	705.00	896.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3410	791.00	928.00	1,207.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3410	1,045.00	1,270.00	1,660.00	*	
	42.4.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3410	119.00	145.00	186.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3410	405.00	475.00	587.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3410	447.00	519.00	687.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3410	534.00	634.00	825.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3410	705.00	842.00	1,121.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3410	941.00	1,167.00	1,557.00	*	
	42.5 ค่าแรงวางท่อนทางดินแตกคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3410	66.00	70.00	72.00	*	
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3410	421.00	424.00	428.00	*	
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3410	980.00	988.00	1,004.00	*	
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3410	1,503.00	1,513.00	1,531.00	*	
	42.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	42.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																			

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
DEPARTMENT OF INTERNATIONAL TRADE PROMOTION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำผุดผวย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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		
	ฟิลต (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3410	892.00	964.00	1,109.00	*	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3410	1,415.00	1,487.00	1,664.00	*	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3410	1,943.00	2,040.00	2,262.00	*	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3410	3,373.00	3,517.00	3,904.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3410	5,289.00	5,520.00	6,014.00	*	
	42.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	668.00	668.00	*	*	740.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3410	896.00	992.00	1,141.00	*	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3410	1,423.00	1,523.00	1,688.00	*	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3410	1,957.00	2,077.00	2,293.00	*	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3410	3,420.00	3,564.00	3,926.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3410	5,275.00	5,530.00	6,008.00	*	
	42.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3410	873.00	964.00	1,106.00	*	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3410	1,396.00	1,489.00	1,648.00	*	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3410	1,928.00	2,029.00	2,239.00	*	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,608.00	2,608.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3410	3,374.00	3,497.00	3,866.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,897.00	3,897.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,405.00	4,405.00	1.3410	5,226.00	5,435.00	5,907.00	*	
	42.6.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																			
	42.6.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	641.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3410	860.00	939.00	1,073.00	*	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,200.00	1,200.00	1.3410	1,281.00	1,462.00	1,608.00	*	

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



กรมประปา
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3410	1,906.00	2,005.00	2,194.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3410	3,328.00	3,464.00	3,744.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3410	5,140.00	5,361.00	5,758.00	*
	42.6.4.2 กรณีก่อกองหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3410	770.00	837.00	947.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3410	1,297.00	1,366.00	1,493.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3410	1,830.00	1,928.00	2,113.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3410	3,224.00	3,351.00	3,617.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3410	4,997.00	5,204.00	5,576.00	*
	42.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3410	987.00	1,074.00	1,246.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3410	1,511.00	1,600.00	1,805.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3410	2,050.00	2,162.00	2,419.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3410	3,509.00	3,677.00	4,112.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3410	5,469.00	5,733.00	6,289.00	*
	42.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3410	1,011.00	1,125.00	1,299.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3410	1,538.00	1,655.00	1,847.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3410	2,085.00	2,223.00	2,473.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3410	3,584.00	3,752.00	4,160.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,707.00	4,707.00	1.3410	5,487.00	5,776.00	6,312.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปากรุงเทพมหานคร
METROLINE WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
42.7.3	ค่าแรงวางท่อในทางเทคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3410	988.00	1,096.00	1,263.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3410	1,513.00	1,623.00	1,808.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3410	2,057.00	2,174.00	2,416.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3410	3,539.00	3,684.00	4,098.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3410	5,440.00	5,679.00	6,210.00	*
42.7.4	ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
42.7.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3410	975.00	1,069.00	1,228.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3410	1,497.00	1,592.00	1,763.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3410	2,033.00	2,147.00	2,367.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3410	3,491.00	3,646.00	3,965.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3410	5,348.00	5,597.00	6,047.00	*
42.7.4.2	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3410	822.00	916.00	1,075.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3410	1,345.00	1,440.00	1,612.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3410	1,865.00	1,979.00	2,199.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3410	3,277.00	3,433.00	3,752.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3410	5,074.00	5,324.00	5,773.00	*
43	ค่าจ้างวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซค์แบบหนาจาน)																		
43.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

[Signature]

[Signature]

[Signature]



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ฟลัด โดยวิธีเปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทูนและข้อมลิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3410	484.00	536.00	642.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3410	594.00	646.00	787.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	681.00	681.00	*	*	840.00	840.00	1.3410	821.00	913.00	1,126.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	847.00	847.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3410	1,136.00	1,279.00	1,660.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3410	1,696.00	1,927.00	2,415.00	*
	43.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทูนและข้อมลิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3410	480.00	557.00	666.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3410	593.00	673.00	802.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3410	849.00	961.00	1,163.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3410	1,196.00	1,334.00	1,684.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3410	1,667.00	1,922.00	2,390.00	*
	43.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอรอลหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทูนและข้อมลิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3410	479.00	550.00	653.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3410	571.00	644.00	767.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3410	822.00	915.00	1,110.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3410	1,152.00	1,267.00	1,624.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3410	1,620.00	1,825.00	2,288.00	*
	43.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แลวกสวดควมดินเดิม																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3410	465.00	524.00	620.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(Handwritten signatures and initials)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3410	557.00	617.00	727.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	664.00	664.00	*	*	794.00	794.00	1.3410	799.00	890.00	1,065.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	823.00	823.00	*	*	917.00	917.00	*	*	1,112.00	1,112.00	1.3410	1,104.00	1,230.00	1,491.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3410	1,527.00	1,743.00	2,124.00	*
	43.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3410	465.00	524.00	620.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3410	557.00	617.00	727.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	547.00	547.00	*	*	615.00	615.00	*	*	745.00	745.00	1.3410	734.00	825.00	999.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	765.00	765.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3410	1,026.00	1,152.00	1,413.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3410	1,424.00	1,640.00	2,021.00	*
44	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)																		
	44.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	44.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3410	527.00	611.00	751.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3410	601.00	692.00	856.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3410	815.00	939.00	1,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	764.00	764.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,133.00	1,133.00	1.3410	1,025.00	1,187.00	1,519.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	926.00	926.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3410	1,242.00	1,487.00	1,923.00	*
	44.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	314.00	314.00	*	*	387.00	387.00	1.3410	357.00	421.00	519.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	357.00	357.00	*	*	445.00	445.00	1.3410	412.00	479.00	597.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	484.00	484.00	*	*	616.00	616.00	1.3410	555.00	649.00	826.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3410	730.00	857.00	1,118.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	836.00	836.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3410	1,121.00	1,352.00	1,758.00	*
44.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3410	595.00	697.00	861.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3410	679.00	790.00	980.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3410	901.00	1,038.00	1,314.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	856.00	856.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3410	1,148.00	1,309.00	1,758.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3410	1,421.00	1,663.00	2,205.00	*
44.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	366.00	366.00	*	*	456.00	456.00	1.3410	410.00	491.00	611.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	414.00	414.00	*	*	520.00	520.00	1.3410	469.00	555.00	697.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	541.00	541.00	*	*	698.00	698.00	1.3410	622.00	725.00	936.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	714.00	714.00	*	*	993.00	993.00	1.3410	833.00	957.00	1,332.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,505.00	1,505.00	1.3410	1,282.00	1,509.00	2,018.00	*
44.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3410	555.00	640.00	779.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3410	629.00	720.00	884.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3410	843.00	967.00	1,207.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	785.00	785.00	*	*	906.00	906.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3410	1,053.00	1,215.00	1,548.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	947.00	947.00	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3410	1,270.00	1,515.00	1,951.00	*
44.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	335.00	335.00	*	*	408.00	408.00	1.3410	385.00	449.00	547.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	378.00	378.00	*	*	466.00	466.00	1.3410	440.00	507.00	625.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	505.00	505.00	*	*	637.00	637.00	1.3410	583.00	677.00	854.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	565.00	565.00	*	*	660.00	660.00	*	*	855.00	855.00	1.3410	758.00	885.00	1,147.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	857.00	857.00	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3410	1,149.00	1,380.00	1,786.00	*	
	44.2 ใช้งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร 44.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3410	685.00	790.00	996.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3410	771.00	882.00	1,133.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3410	1,038.00	1,195.00	1,539.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	954.00	954.00	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3410	1,279.00	1,495.00	2,022.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,914.00	1,914.00	1.3410	1,637.00	1,936.00	2,567.00	*	
	44.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	111.0	*	297.00	297.00	*	*	344.00	344.00	*	*	436.00	436.00	1.3410	398.00	461.00	585.00	44,178.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	390.00	390.00	*	*	509.00	509.00	1.3410	457.00	523.00	683.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1,974.0	*	452.00	452.00	*	*	524.00	524.00	*	*	692.00	692.00	1.3410	606.00	703.00	928.00	1,196,244.0	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	707.00	707.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3410	798.00	948.00	1,341.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	976.00	976.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3410	1,309.00	1,561.00	2,096.00	*	
	44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3410	735.00	865.00	1,074.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3410	829.00	967.00	1,207.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3410	1,102.00	1,285.00	1,621.00	*	

ประธานกรรมการ..... ๒๕๖๕
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL SECURITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,559.00	1,559.00	1.3410	1,375.00	1,590.00	2,091.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,479.00	1,479.00	*	*	1,933.00	1,933.00	1.3410	1,657.00	1,983.00	2,592.00	*
44.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกขน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	361.00	361.00	*	*	453.00	453.00	1.3410	396.00	484.00	610.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	410.00	410.00	*	*	521.00	521.00	1.3410	457.00	550.00	699.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	547.00	547.00	*	*	709.00	709.00	1.3410	611.00	734.00	951.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	730.00	730.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3410	829.00	979.00	1,345.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	945.00	945.00	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,536.00	1,536.00	1.3410	1,267.00	1,546.00	2,060.00	*
44.3 กางงานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกปิด(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																			
44.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3410	363.00	444.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3410	422.00	508.00	650.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3410	570.00	673.00	884.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3410	771.00	896.00	1,270.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3410	1,206.00	1,432.00	1,942.00	*
44.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกขน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3410	363.00	444.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3410	422.00	508.00	650.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3410	570.00	673.00	884.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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)		ราคาต่อหน่วย					
																โซน C	โซน B	โซน A			
45	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3410	771.00	896.00	1,270.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3410	1,206.00	1,432.00	1,942.00	*		
	45.1 รางวางท่อเหล็กเหนียว โดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้างาน) (ค่าแรงพิเศษ)																				
	45.1.1 รางวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ (ค) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																				
	45.1.1 รางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	551.00	551.00	*	*	655.00	655.00	1.3410	654.00	739.00	878.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	592.00	592.00	*	*	660.00	660.00	*	*	782.00	782.00	1.3410	794.00	885.00	1,049.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	798.00	798.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3410	1,070.00	1,193.00	1,434.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,170.00	1,170.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3410	1,407.00	1,569.00	1,902.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,490.00	1,490.00	*	*	1,815.00	1,815.00	1.3410	1,753.00	1,998.00	2,434.00	*		
	45.1.2 รางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	409.00	409.00	*	*	482.00	482.00	1.3410	484.00	548.00	646.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	501.00	501.00	*	*	589.00	589.00	1.3410	605.00	672.00	790.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	674.00	674.00	*	*	806.00	806.00	1.3410	810.00	904.00	1,081.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	924.00	924.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3410	1,112.00	1,239.00	1,501.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,217.00	1,217.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,692.00	1,692.00	1.3410	1,632.00	1,863.00	2,269.00	*		
	45.1.3 รางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	539.00	539.00	*	*	615.00	615.00	*	*	737.00	737.00	1.3410	723.00	825.00	988.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	733.00	733.00	*	*	875.00	875.00	1.3410	872.00	983.00	1,173.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3410	1,156.00	1,293.00	1,569.00	*		
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,596.00	1,596.00	1.3410	1,530.00	1,691.00	2,140.00	*			
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,441.00	1,441.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	2,025.00	2,025.00	1.3410	1,932.00	2,174.00	2,716.00	*			

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 ๒๕๖๕



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลมน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
45.1.4	วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	461.00	461.00	*	*	551.00	551.00	1.3410	538.00	618.00	739.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	1.3410	662.00	748.00	890.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	731.00	731.00	*	*	888.00	888.00	1.3410	877.00	980.00	1,191.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	906.00	906.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3410	1,215.00	1,340.00	1,714.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,337.00	1,337.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,886.00	1,886.00	1.3410	1,793.00	2,020.00	2,529.00	*
45.2	ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างรองดิน(W) ความลึกถึงท้องปกติ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
45.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3410	813.00	917.00	1,124.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3410	964.00	1,075.00	1,326.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3410	1,293.00	1,450.00	1,794.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3410	1,662.00	1,877.00	2,404.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3410	2,148.00	2,447.00	3,078.00	*
45.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3410	524.00	586.00	709.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3410	648.00	713.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3410	858.00	955.00	1,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3410	1,176.00	1,326.00	1,718.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3410	1,814.00	2,063.00	2,598.00	*
45.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒๕ ๕

[Signature]

[Signature]



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำดื่มเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถกลง
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3410	862.00	992.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3410	1,022.00	1,160.00	1,400.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3410	1,357.00	1,539.00	1,876.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3410	1,757.00	1,973.00	2,473.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3410	2,168.00	2,494.00	3,103.00	*
	45.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3410	522.00	609.00	735.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3410	648.00	740.00	889.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3410	864.00	986.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3410	1,208.00	1,357.00	1,721.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3410	1,774.00	2,052.00	2,563.00	*
	45.3 ค้างงานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	45.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3410	491.00	571.00	692.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3410	616.00	701.00	843.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3410	825.00	928.00	1,139.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3410	1,153.00	1,278.00	1,652.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3410	1,716.00	1,943.00	2,453.00	*
	45.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3410	491.00	571.00	692.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3410	616.00	701.00	843.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3410	825.00	928.00	1,139.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3410	1,153.00	1,278.00	1,652.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3410	1,716.00	1,943.00	2,453.00	*	
46	หมวดงานอื่นๆ																			
	46.29 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	46.29.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3410	267.00	308.00	402.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	483.00	483.00	*	*	603.00	603.00	1.3410	566.00	648.00	809.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	507.00	507.00	*	*	646.00	646.00	1.3410	598.00	680.00	866.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	507.00	507.00	*	*	583.00	583.00	*	*	757.00	757.00	1.3410	680.00	782.00	1,015.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	648.00	648.00	*	*	758.00	758.00	*	*	1,035.00	1,035.00	1.3410	869.00	1,016.00	1,388.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3410	1,219.00	1,423.00	1,888.00	*	
	46.29.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3410	275.00	319.00	414.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	503.00	503.00	*	*	627.00	627.00	1.3410	590.00	675.00	841.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	527.00	527.00	*	*	671.00	671.00	1.3410	622.00	707.00	900.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	606.00	606.00	*	*	784.00	784.00	1.3410	707.00	813.00	1,051.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	785.00	785.00	*	*	1,067.00	1,067.00	1.3410	901.00	1,053.00	1,431.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,093.00	1,093.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3410	1,258.00	1,465.00	1,940.00	*	
	46.30 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานาคำนวณเทียบ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานาคำนวณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานาคำนวณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานาคำนวณ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
46.30.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3410	266.00	308.00	390.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	502.00	502.00	*	*	624.00	624.00	1.3410	573.00	673.00	837.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	452.00	452.00	*	*	529.00	529.00	*	*	662.00	662.00	1.3410	606.00	709.00	888.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	608.00	608.00	*	*	775.00	775.00	1.3410	693.00	815.00	1,039.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3410	905.00	1,050.00	1,397.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3410	1,200.00	1,440.00	1,895.00	*
46.30.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3410	275.00	320.00	404.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	523.00	523.00	*	*	649.00	649.00	1.3410	598.00	701.00	870.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	470.00	470.00	*	*	549.00	549.00	*	*	687.00	687.00	1.3410	630.00	736.00	921.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	537.00	537.00	*	*	631.00	631.00	*	*	802.00	802.00	1.3410	720.00	846.00	1,075.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	810.00	810.00	*	*	1,074.00	1,074.00	1.3410	937.00	1,086.00	1,440.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	924.00	924.00	*	*	1,106.00	1,106.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3410	1,239.00	1,483.00	1,947.00	*
46.31	คานะวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเทอร์เน็ต หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
46.31.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3410	252.00	292.00	371.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	474.00	474.00	*	*	593.00	593.00	1.3410	539.00	636.00	795.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3410	571.00	669.00	842.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	567.00	567.00	*	*	730.00	730.00	1.3410	653.00	760.00	979.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	637.00	637.00	*	*	731.00	731.00	*	*	993.00	993.00	1.3410	854.00	980.00	1,332.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3410	1,145.00	1,338.00	1,792.00	*
46.31.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		

คณะกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่าง
			จำนวนที่ ประมาณ (ม)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ม)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ม)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3410	260.00	303.00	384.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	421.00	421.00	*	*	495.00	495.00	*	*	618.00	618.00	1.3410	565.00	664.00	829.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	519.00	519.00	*	*	653.00	653.00	1.3410	595.00	696.00	876.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	507.00	507.00	*	*	590.00	590.00	*	*	757.00	757.00	1.3410	680.00	791.00	1,015.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	660.00	660.00	*	*	757.00	757.00	*	*	1,024.00	1,024.00	1.3410	885.00	1,015.00	1,373.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	883.00	883.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3410	1,184.00	1,381.00	1,844.00	*
	46.32 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับความแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและข้อมมิว)																		
	46.32.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3410	267.00	308.00	402.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	627.00	627.00	*	*	719.00	719.00	*	*	901.00	901.00	1.3410	841.00	964.00	1,208.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	698.00	698.00	*	*	796.00	796.00	*	*	1,013.00	1,013.00	1.3410	936.00	1,067.00	1,358.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3410	1,038.00	1,195.00	1,539.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3410	1,266.00	1,475.00	1,985.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3410	1,613.00	1,900.00	2,512.00	*
	46.32.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3410	275.00	319.00	414.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	752.00	752.00	*	*	941.00	941.00	1.3410	880.00	1,008.00	1,262.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	729.00	729.00	*	*	831.00	831.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3410	978.00	1,114.00	1,415.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	807.00	807.00	*	*	928.00	928.00	*	*	1,193.00	1,193.00	1.3410	1,082.00	1,244.00	1,600.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	981.00	981.00	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1.3410	1,316.00	1,530.00	2,050.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3410	1,667.00	1,959.00	2,584.00	*
	46.33 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและข้อมมิว)																		

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 255
 อังคิณี



กรมประมง
กรมการประมง
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเยี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
46.33.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3410	266.00	308.00	390.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	774.00	774.00	*	*	958.00	958.00	1.3410	889.00	1,038.00	1,285.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	741.00	741.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3410	994.00	1,152.00	1,432.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3410	1,102.00	1,285.00	1,621.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3410	1,362.00	1,570.00	2,057.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3410	1,640.00	1,952.00	2,545.00	*
46.33.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3410	275.00	320.00	404.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	692.00	692.00	*	*	807.00	807.00	*	*	998.00	998.00	1.3410	928.00	1,082.00	1,338.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	894.00	894.00	*	*	1,110.00	1,110.00	1.3410	1,035.00	1,199.00	1,489.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	855.00	855.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,254.00	1,254.00	1.3410	1,147.00	1,334.00	1,682.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	1,052.00	1,052.00	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3410	1,411.00	1,624.00	2,121.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,263.00	1,263.00	*	*	1,500.00	1,500.00	*	*	1,952.00	1,952.00	1.3410	1,694.00	2,012.00	2,618.00	*
46.34	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โคยวีซีบีครอจคิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเขาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทูนและขอมคิว)																		
46.34.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3410	252.00	292.00	371.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	493.00	493.00	*	*	618.00	618.00	1.3410	557.00	661.00	829.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	441.00	441.00	*	*	521.00	521.00	*	*	657.00	657.00	1.3410	591.00	699.00	881.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	767.00	767.00	1.3410	676.00	793.00	1,029.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	762.00	762.00	*	*	1,053.00	1,053.00	1.3410	886.00	1,022.00	1,412.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3410	1,189.00	1,407.00	1,900.00	*
46.34.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

พ.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3410	260.00	303.00	384.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	514.00	514.00	*	*	643.00	643.00	1.3410	582.00	689.00	862.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	541.00	541.00	*	*	682.00	682.00	1.3410	616.00	725.00	915.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	524.00	524.00	*	*	614.00	614.00	*	*	794.00	794.00	1.3410	703.00	823.00	1,065.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	684.00	684.00	*	*	788.00	788.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3410	917.00	1,057.00	1,454.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	916.00	916.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,456.00	1,456.00	1.3410	1,228.00	1,450.00	1,952.00	*	
	46.35 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โคยวีทีเปิดรองดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	46.35.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3410	267.00	308.00	402.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	409.00	409.00	*	*	469.00	469.00	*	*	587.00	587.00	1.3410	548.00	629.00	787.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	493.00	493.00	*	*	633.00	633.00	1.3410	581.00	661.00	849.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	531.00	531.00	*	*	697.00	697.00	1.3410	616.00	712.00	935.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	673.00	673.00	*	*	957.00	957.00	1.3410	760.00	902.00	1,283.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3410	1,071.00	1,291.00	1,763.00	*	
	46.35.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3410	275.00	319.00	414.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	487.00	487.00	*	*	609.00	609.00	1.3410	570.00	653.00	817.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	511.00	511.00	*	*	654.00	654.00	1.3410	602.00	685.00	877.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	549.00	549.00	*	*	719.00	719.00	1.3410	637.00	736.00	964.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	694.00	694.00	*	*	982.00	982.00	1.3410	786.00	931.00	1,317.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	821.00	821.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3410	1,101.00	1,325.00	1,804.00	*	
	46.36 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โคยวีทีเปิดรองดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

คณะกรรมการกำกับดูแลการก่อสร้าง



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคลอรีนทุเรียน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	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			
46.36.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																					
50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3410	266.00	308.00	390.00	*			
100 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	603.00	603.00	1.3410	542.00	648.00	809.00	*			
150 มม.	เมตร	*	*	430.00	430.00	*	*	510.00	510.00	*	*	642.00	642.00	1.3410	577.00	684.00	861.00	*			
200 มม.	เมตร	*	*	457.00	457.00	*	*	548.00	548.00	*	*	708.00	708.00	1.3410	613.00	735.00	949.00	*			
300 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	688.00	688.00	*	*	952.00	952.00	1.3410	780.00	923.00	1,277.00	*			
400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3410	1,015.00	1,262.00	1,712.00	*			
46.36.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																					
50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3410	275.00	320.00	404.00	*			
100 มม.	เมตร	*	*	421.00	421.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3410	565.00	673.00	839.00	*			
150 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	529.00	529.00	*	*	664.00	664.00	1.3410	599.00	709.00	890.00	*			
200 มม.	เมตร	*	*	473.00	473.00	*	*	566.00	566.00	*	*	730.00	730.00	1.3410	634.00	759.00	979.00	*			
300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	709.00	709.00	*	*	977.00	977.00	1.3410	806.00	951.00	1,310.00	*			
400 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3410	1,043.00	1,294.00	1,751.00	*			
46.37 คาบวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดรอกดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาบวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเทอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว)																					
46.37.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																					
50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3410	252.00	292.00	371.00	*			
100 มม.	เมตร	*	*	211.00	211.00	*	*	262.00	262.00	*	*	331.00	331.00	1.3410	283.00	351.00	444.00	*			
150 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	318.00	318.00	*	*	406.00	406.00	1.3410	351.00	426.00	544.00	*			
200 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	378.00	378.00	*	*	504.00	504.00	1.3410	424.00	507.00	676.00	*			
300 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	539.00	539.00	*	*	787.00	787.00	1.3410	621.00	723.00	1,055.00	*			
400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3410	845.00	1,025.00	1,439.00	*			
46.37.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																					

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-1(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่วง
			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	
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3410	260.00	303.00	384.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	219.00	219.00	*	*	270.00	270.00	*	*	342.00	342.00	1.3410	294.00	362.00	459.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	328.00	328.00	*	*	418.00	418.00	1.3410	363.00	440.00	561.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	390.00	390.00	*	*	518.00	518.00	1.3410	439.00	523.00	695.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	556.00	556.00	*	*	807.00	807.00	1.3410	640.00	746.00	1,082.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3410	868.00	1,050.00	1,471.00	*
	46.38 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	46.38.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3410	267.00	308.00	402.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	460.00	460.00	*	*	578.00	578.00	1.3410	536.00	617.00	775.00	*
	150 มม.	เมตร	1,231.0	*	424.00	424.00	*	*	484.00	484.00	*	*	624.00	624.00	1.3410	569.00	649.00	837.00	700,439.0
	200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	522.00	522.00	*	*	688.00	688.00	1.3410	603.00	700.00	923.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	*	*	948.00	948.00	1.3410	748.00	890.00	1,271.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3410	1,055.00	1,275.00	1,747.00	*
	46.38.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3410	275.00	319.00	414.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	416.00	416.00	*	*	478.00	478.00	*	*	600.00	600.00	1.3410	558.00	641.00	805.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	502.00	502.00	*	*	645.00	645.00	1.3410	590.00	673.00	865.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	466.00	466.00	*	*	540.00	540.00	*	*	710.00	710.00	1.3410	625.00	724.00	952.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	685.00	685.00	*	*	973.00	973.00	1.3410	774.00	919.00	1,305.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	808.00	808.00	*	*	975.00	975.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3410	1,084.00	1,307.00	1,786.00	*
	46.39 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำตุ๋นเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ๋น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ๋น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ๋น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
46.39.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3410	266.00	308.00	390.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	487.00	487.00	*	*	607.00	607.00	1.3410	547.00	653.00	814.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	514.00	514.00	*	*	646.00	646.00	1.3410	582.00	689.00	866.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	461.00	461.00	*	*	552.00	552.00	*	*	712.00	712.00	1.3410	618.00	740.00	955.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	693.00	693.00	*	*	957.00	957.00	1.3410	787.00	929.00	1,283.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3410	1,021.00	1,267.00	1,718.00	*	
46.39.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3410	275.00	320.00	404.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	424.00	424.00	*	*	505.00	505.00	*	*	629.00	629.00	1.3410	569.00	677.00	843.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	532.00	532.00	*	*	667.00	667.00	1.3410	603.00	713.00	894.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	570.00	570.00	*	*	734.00	734.00	1.3410	640.00	764.00	984.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	714.00	714.00	*	*	982.00	982.00	1.3410	813.00	957.00	1,317.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	783.00	783.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3410	1,050.00	1,301.00	1,758.00	*	
46.40	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โคยวีซีบีเครื่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเขาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
46.40.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3410	252.00	292.00	371.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	211.00	211.00	*	*	262.00	262.00	*	*	331.00	331.00	1.3410	283.00	351.00	444.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	318.00	318.00	*	*	406.00	406.00	1.3410	351.00	426.00	544.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	378.00	378.00	*	*	504.00	504.00	1.3410	424.00	507.00	676.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	539.00	539.00	*	*	787.00	787.00	1.3410	621.00	723.00	1,055.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3410	845.00	1,025.00	1,439.00	*	
46.40.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			

คณะกรรมการกำหนดราคา
ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำตุณเทียบ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

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)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1,341.00	260.00	303.00	384.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	219.00	219.00	*	*	270.00	270.00	*	*	342.00	342.00	1,341.00	294.00	362.00	459.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	328.00	328.00	*	*	418.00	418.00	1,341.00	363.00	440.00	561.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	390.00	390.00	*	*	518.00	518.00	1,341.00	439.00	523.00	695.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	556.00	556.00	*	*	807.00	807.00	1,341.00	640.00	746.00	1,082.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1,341.00	868.00	1,050.00	1,471.00	*	
	46.41 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) 46.41.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	110 มม.	เมตร	*	*	479.00	479.00	*	*	544.00	544.00	*	*	672.00	672.00	1,341.00	642.00	730.00	901.00	*	
	180 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	583.00	583.00	*	*	735.00	735.00	1,341.00	693.00	782.00	986.00	*	
	225 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	674.00	674.00	*	*	863.00	863.00	1,341.00	793.00	904.00	1,157.00	*	
	315 มม.	เมตร	*	*	751.00	751.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,174.00	1,174.00	1,341.00	1,007.00	1,167.00	1,574.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1,341.00	1,417.00	1,657.00	2,174.00	*	
	46.41.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	110 มม.	เมตร	*	*	498.00	498.00	*	*	565.00	565.00	*	*	697.00	697.00	1,341.00	668.00	758.00	935.00	*	
	180 มม.	เมตร	*	*	536.00	536.00	*	*	604.00	604.00	*	*	760.00	760.00	1,341.00	719.00	810.00	1,019.00	*	
	225 มม.	เมตร	*	*	611.00	611.00	*	*	696.00	696.00	*	*	890.00	890.00	1,341.00	819.00	933.00	1,193.00	*	
	315 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	896.00	896.00	*	*	1,207.00	1,207.00	1,341.00	1,039.00	1,202.00	1,619.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,660.00	1,660.00	1,341.00	1,456.00	1,700.00	2,226.00	*	
	46.42 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) 46.42.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	110 มม.	เมตร	*	*	478.00	478.00	*	*	562.00	562.00	*	*	692.00	692.00	1,341.00	641.00	754.00	928.00	*	

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	180 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	603.00	603.00	*	*	747.00	747.00	1.3410	693.00	809.00	1,002.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	697.00	697.00	*	*	880.00	880.00	1.3410	798.00	935.00	1,180.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	894.00	894.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3410	1,041.00	1,199.00	1,584.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,229.00	1,229.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3410	1,383.00	1,648.00	2,146.00	*
	46.42.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	496.00	496.00	*	*	582.00	582.00	*	*	716.00	716.00	1.3410	665.00	780.00	960.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	536.00	536.00	*	*	624.00	624.00	*	*	772.00	772.00	1.3410	719.00	837.00	1,035.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	719.00	719.00	*	*	907.00	907.00	1.3410	825.00	964.00	1,216.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,213.00	1,213.00	1.3410	1,071.00	1,232.00	1,627.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,639.00	1,639.00	1.3410	1,421.00	1,691.00	2,198.00	*
	46.43 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางทำคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	46.43.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	531.00	531.00	*	*	657.00	657.00	1.3410	607.00	712.00	881.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	571.00	571.00	*	*	710.00	710.00	1.3410	657.00	766.00	952.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	651.00	651.00	*	*	829.00	829.00	1.3410	755.00	873.00	1,112.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	835.00	835.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3410	983.00	1,120.00	1,511.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	986.00	986.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,516.00	1,516.00	1.3410	1,322.00	1,539.00	2,033.00	*
	46.43.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	552.00	552.00	*	*	682.00	682.00	1.3410	633.00	740.00	915.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	509.00	509.00	*	*	592.00	592.00	*	*	735.00	735.00	1.3410	683.00	794.00	986.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	583.00	583.00	*	*	673.00	673.00	*	*	856.00	856.00	1.3410	782.00	902.00	1,148.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	861.00	861.00	*	*	1,160.00	1,160.00	1.3410	1,015.00	1,155.00	1,556.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3410	1,361.00	1,582.00	2,085.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประปา
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			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				
																โซน C	โซน B	โซน A		
46.44 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทูนและขอมผิว)																				
46.44.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																				
110 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	759.00	759.00	*	*	943.00	943.00	1.3410	894.00	1,018.00	1,265.00	*		
180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,077.00	1,077.00	1.3410	1,014.00	1,148.00	1,444.00	*		
225 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,219.00	1,219.00	1.3410	1,125.00	1,285.00	1,635.00	*		
315 มม.	เมตร	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,560.00	1,560.00	1.3410	1,369.00	1,580.00	2,092.00	*		
400 มม.	เมตร	*	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1.3410	1,746.00	2,033.00	2,644.00	*		
46.44.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																				
110 มม.	เมตร	*	*	696.00	696.00	*	*	792.00	792.00	*	*	982.00	982.00	1.3410	933.00	1,062.00	1,317.00	*		
180 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3410	1,054.00	1,193.00	1,501.00	*		
225 มม.	เมตร	*	*	872.00	872.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,264.00	1,264.00	1.3410	1,169.00	1,334.00	1,695.00	*		
315 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,218.00	1,218.00	*	*	1,609.00	1,609.00	1.3410	1,417.00	1,633.00	2,158.00	*		
400 มม.	เมตร	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	2,026.00	2,026.00	1.3410	1,800.00	2,092.00	2,717.00	*		
46.45 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทูนและขอมผิว)																				
46.45.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																				
110 มม.	เมตร	*	*	704.00	704.00	*	*	815.00	815.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3410	944.00	1,093.00	1,342.00	*		
180 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,132.00	1,132.00	1.3410	1,071.00	1,232.00	1,518.00	*		
225 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3410	1,189.00	1,375.00	1,716.00	*		
315 มม.	เมตร	*	*	1,092.00	1,092.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3410	1,464.00	1,674.00	2,163.00	*		
400 มม.	เมตร	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,997.00	1,997.00	1.3410	1,773.00	2,085.00	2,678.00	*		
46.45.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																				
110 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	848.00	848.00	*	*	1,040.00	1,040.00	1.3410	983.00	1,137.00	1,395.00	*		

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	180 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,174.00	1,174.00	1.3410	1,112.00	1,278.00	1,574.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,325.00	1,325.00	1.3410	1,234.00	1,424.00	1,777.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,662.00	1,662.00	1.3410	1,513.00	1,727.00	2,229.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,362.00	1,362.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	2,051.00	2,051.00	1.3410	1,826.00	2,144.00	2,750.00	*
	46.46 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเทคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทวนและขอมมิว)																		
	46.46.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	531.00	531.00	*	*	657.00	657.00	1.3410	607.00	712.00	881.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	571.00	571.00	*	*	710.00	710.00	1.3410	657.00	766.00	952.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	651.00	651.00	*	*	829.00	829.00	1.3410	755.00	873.00	1,112.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	835.00	835.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3410	983.00	1,120.00	1,511.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	986.00	986.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,516.00	1,516.00	1.3410	1,322.00	1,539.00	2,033.00	*
	46.46.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	552.00	552.00	*	*	682.00	682.00	1.3410	633.00	740.00	915.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	509.00	509.00	*	*	592.00	592.00	*	*	735.00	735.00	1.3410	683.00	794.00	986.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	583.00	583.00	*	*	673.00	673.00	*	*	856.00	856.00	1.3410	782.00	902.00	1,148.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	861.00	861.00	*	*	1,160.00	1,160.00	1.3410	1,015.00	1,155.00	1,556.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3410	1,361.00	1,582.00	2,085.00	*
	46.47 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวโซคอแบบหนาจาน) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าทวนและขอมมิว)																		
	46.47.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	495.00	495.00	*	*	555.00	555.00	*	*	673.00	673.00	1.3410	664.00	744.00	902.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	150 มม.	เมตร	*	*	568.00	568.00	*	*	628.00	628.00	*	*	768.00	768.00	1.3410	762.00	842.00	1,030.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	878.00	878.00	1.3410	858.00	955.00	1,177.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	843.00	843.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3410	1,130.00	1,273.00	1,653.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3410	1,566.00	1,786.00	2,258.00	*
	46.47.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	573.00	573.00	*	*	695.00	695.00	1.3410	685.00	768.00	932.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	646.00	646.00	*	*	789.00	789.00	1.3410	783.00	866.00	1,058.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	730.00	730.00	*	*	900.00	900.00	1.3410	880.00	979.00	1,207.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,258.00	1,258.00	1.3410	1,156.00	1,301.00	1,687.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,189.00	1,189.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,713.00	1,713.00	1.3410	1,594.00	1,818.00	2,297.00	*
	46.48 ค้างงานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีปูรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียววัสดุแบบหนางาน) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดรองดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	46.48.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	578.00	578.00	*	*	698.00	698.00	1.3410	669.00	775.00	936.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	654.00	654.00	*	*	786.00	786.00	1.3410	770.00	877.00	1,054.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	738.00	738.00	*	*	898.00	898.00	1.3410	868.00	990.00	1,204.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	867.00	867.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,237.00	1,237.00	1.3410	1,163.00	1,305.00	1,659.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3410	1,526.00	1,773.00	2,223.00	*
	46.48.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	597.00	597.00	*	*	721.00	721.00	1.3410	692.00	801.00	967.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	673.00	673.00	*	*	808.00	808.00	1.3410	793.00	902.00	1,084.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	756.00	756.00	*	*	920.00	920.00	1.3410	889.00	1,014.00	1,234.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	886.00	886.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3410	1,188.00	1,333.00	1,692.00	*

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคมน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			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		
	400 มม.	เมตร	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3410	1,554.00	1,805.00	2,262.00	*	
	46.49 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวควววิธีปูรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซค์ต่อแบบหน้างาน) ค่าแรงวางท่อในทางเขาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกรชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว) 46.49.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	357.00	357.00	*	*	426.00	426.00	1.3410	410.00	479.00	571.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	462.00	462.00	*	*	550.00	550.00	1.3410	544.00	620.00	738.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	568.00	568.00	*	*	694.00	694.00	1.3410	679.00	762.00	931.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	748.00	748.00	*	*	824.00	824.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3410	1,003.00	1,105.00	1,438.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3410	1,356.00	1,535.00	1,950.00	*	
	46.49.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	365.00	365.00	*	*	437.00	437.00	1.3410	421.00	489.00	586.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	472.00	472.00	*	*	562.00	562.00	1.3410	557.00	633.00	754.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	580.00	580.00	*	*	708.00	708.00	1.3410	693.00	778.00	949.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	841.00	841.00	*	*	1,092.00	1,092.00	1.3410	1,022.00	1,128.00	1,464.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3410	1,379.00	1,561.00	1,982.00	*	
	46.50 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวควววิธีปูรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซค์ต่อแบบหน้างาน) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับคววแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB- 1(R3) (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว) 46.50.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	495.00	495.00	*	*	555.00	555.00	*	*	673.00	673.00	1.3410	664.00	744.00	902.00	*	
	150 มม.	เมตร	23.00	*	568.00	568.00	*	*	628.00	628.00	*	*	768.00	768.00	1.3410	762.00	842.00	1,030.00	17,526.00	

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กรมประมง

MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

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	
	200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	878.00	878.00	1.3410	858.00	955.00	1,177.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	843.00	843.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3410	1,130.00	1,273.00	1,653.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3410	1,566.00	1,786.00	2,258.00	*
	46.50.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	573.00	573.00	*	*	695.00	695.00	1.3410	685.00	768.00	932.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	646.00	646.00	*	*	789.00	789.00	1.3410	783.00	866.00	1,058.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	730.00	730.00	*	*	900.00	900.00	1.3410	880.00	979.00	1,207.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,258.00	1,258.00	1.3410	1,156.00	1,301.00	1,687.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,189.00	1,189.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,713.00	1,713.00	1.3410	1,594.00	1,818.00	2,297.00	*
	46.51 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดรอกดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้คอนกรีตเสริม) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดรอกดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว)																		
	46.51.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	578.00	578.00	*	*	698.00	698.00	1.3410	669.00	775.00	936.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	654.00	654.00	*	*	786.00	786.00	1.3410	770.00	877.00	1,054.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	738.00	738.00	*	*	898.00	898.00	1.3410	868.00	990.00	1,204.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	867.00	867.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,237.00	1,237.00	1.3410	1,163.00	1,305.00	1,659.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3410	1,526.00	1,773.00	2,223.00	*
	46.51.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	597.00	597.00	*	*	721.00	721.00	1.3410	692.00	801.00	967.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	673.00	673.00	*	*	808.00	808.00	1.3410	793.00	902.00	1,084.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	756.00	756.00	*	*	920.00	920.00	1.3410	889.00	1,014.00	1,234.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	886.00	886.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3410	1,188.00	1,333.00	1,692.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3410	1,554.00	1,805.00	2,262.00	*

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

.....

.....

.....

.....

.....



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลมน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
46.52 กางวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดรองดิน																			
ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																			
(ท่อเหล็กเหนียวไรศอแบบหนา)																			
ค่าแรงวางท่อในทางเขาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ลอค																			
หรือกระเบื้อง โดยวิธีเปิดรองดิน (ราชการ)																			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																			
(ไม่รวมค่าทุบและขอมผิว)																			
46.52.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	357.00	357.00	*	*	426.00	426.00	1.3410	410.00	479.00	571.00	*	
150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	462.00	462.00	*	*	550.00	550.00	1.3410	544.00	620.00	738.00	*	
200 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	568.00	568.00	*	*	694.00	694.00	1.3410	679.00	762.00	931.00	*	
300 มม.	เมตร	*	*	748.00	748.00	*	*	824.00	824.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3410	1,003.00	1,105.00	1,438.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3410	1,356.00	1,535.00	1,950.00	*	
46.52.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
100 มม.	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	365.00	365.00	*	*	437.00	437.00	1.3410	421.00	489.00	586.00	*	
150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	472.00	472.00	*	*	562.00	562.00	1.3410	557.00	633.00	754.00	*	
200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	580.00	580.00	*	*	708.00	708.00	1.3410	693.00	778.00	949.00	*	
300 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	841.00	841.00	*	*	1,092.00	1,092.00	1.3410	1,022.00	1,128.00	1,464.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3410	1,379.00	1,561.00	1,982.00	*	
46.53 กางวางท่อ PB ในไหล่ทางดิน																			
ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																			
(ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
50 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	134.00	134.00	*	*	167.00	167.00	1.3410	150.00	180.00	224.00	*	
80 มม.	เมตร	*	*	130.00	130.00	*	*	155.00	155.00	*	*	192.00	192.00	1.3410	174.00	208.00	257.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

[Signature]

[Signature]

[Signature]

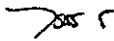
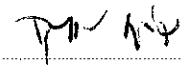
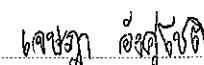



การประปานครหลวง
METROPHAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ร.พ.	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	
รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																		9,754,361.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ก่าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)																			
			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								เห็นชอบราคากลาง								
 (นายวรวิทย์ หงษ์ทิพย์) หน.สวป.กรบ.สสช. ประธานกรรมการ			 (นายจุฬาร อุทิศ) วิศวกร 5 สชท.กรร.สสช. กรรมการ				 (นายเชษฐา อังค์โชติ) วิศวกร 5 สชบ.กรร.สสช. กรรมการและเลขานุการ				 (นายกิตติพัฒน์ อุทัยมิตร) ผจ. สสช.								