

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลคณน้ำสูญเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาบางเขน การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลคณน้ำสูญเสีย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 11,996,199.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ตามมาตรา 4 วรรคสิบเอ็ด (1)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1. นางวิวัฒนา ไบแก้ว พอ.กจรด.สสข. ประธานกรรมการ
 - 7.2. นายเฉลิมเกียรติ เล็กหลี วิศวกร 5 สปน.กจร.สสข. กรรมการ
 - 7.3. นายเชษฐา อังสุโชติ วิศวกร 5 สอบ.กจร.สสข. กรรมการและเลขานุการ



กรมประมง
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาก	
			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		
I	1.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โคลนทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้โคลนทาง 1.1.1.1 วางท่อในโคลนทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3308	523.00	607.00	745.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3308	596.00	687.00	849.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3308	809.00	932.00	1,170.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3308	1,009.00	1,166.00	1,489.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3308	1,224.00	1,457.00	1,880.00	*	
	1.1.1.2 วางท่อในโคลนทาง (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3308	339.00	398.00	488.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3308	393.00	454.00	564.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3308	534.00	620.00	781.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3308	695.00	806.00	1,042.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3308	1,079.00	1,276.00	1,648.00	*	
	1.1.1.3 วางท่อในโคลนทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3308	591.00	692.00	854.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3308	673.00	784.00	973.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3308	894.00	1,030.00	1,304.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3308	1,129.00	1,284.00	1,715.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3308	1,395.00	1,625.00	2,147.00	*	
	1.1.1.4 วางท่อในโคลนทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3308	390.00	462.00	574.00	*	
ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3308	446.00	522.00	653.00	*		

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลัดหน้าสุญญี

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		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	1.3308	595.00	688.00	880.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3308	784.00	894.00	1,212.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3308	1,212.00	1,404.00	1,854.00	*	
1.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ก้ำขึ้น (ราชการ)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3308	551.00	635.00	773.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3308	624.00	715.00	877.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3308	837.00	960.00	1,198.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3308	1,037.00	1,194.00	1,517.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3308	1,252.00	1,485.00	1,908.00	*	
1.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ก้ำขึ้น (เอกชน)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3308	367.00	426.00	516.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3308	421.00	482.00	592.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3308	562.00	648.00	809.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3308	723.00	834.00	1,070.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3308	1,107.00	1,304.00	1,675.00	*	
1.2 กางวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร																				
1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3308	680.00	784.00	989.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3308	765.00	876.00	1,125.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3308	1,030.00	1,186.00	1,528.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3308	1,256.00	1,464.00	1,970.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3308	1,601.00	1,886.00	2,493.00	*	

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขอนามัย

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	
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3308	369.00	426.00	539.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3308	425.00	484.00	629.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	648.00	648.00	1.3308	568.00	656.00	862.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	554.00	554.00	*	*	653.00	653.00	*	*	907.00	907.00	1.3308	737.00	869.00	1,207.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3308	1,210.00	1,412.00	1,874.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3308	729.00	858.00	1,066.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3308	822.00	960.00	1,198.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3308	1,094.00	1,275.00	1,609.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3308	1,352.00	1,558.00	2,041.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3308	1,628.00	1,938.00	2,526.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3308	375.00	451.00	567.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3308	433.00	514.00	651.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3308	582.00	689.00	886.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3308	773.00	902.00	1,216.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3308	1,191.00	1,429.00	1,880.00	*
1.3	ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหุ้มท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเดอรสติก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานลมน้ำสุญเสีย

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. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3308	361.00	440.00	560.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3308	419.00	504.00	645.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3308	566.00	668.00	877.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3308	755.00	874.00	1,231.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3308	1,180.00	1,396.00	1,886.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางเทคอนกรีตหล่อในที่ / ทางท่อน้ำคอนกรีตหล่อ หรือท่อคอนกรีต / ทางท่อน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางท่อน้ำเอสทีล (นอกชั้น)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3308	343.00	415.00	527.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3308	399.00	475.00	607.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3308	543.00	636.00	828.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3308	723.00	833.00	1,151.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3308	1,137.00	1,328.00	1,778.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- 1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(M) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเอสทีล (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3308	358.00	417.00	532.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3308	413.00	474.00	623.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3308	511.00	596.00	797.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3308	645.00	776.00	1,130.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3308	1,047.00	1,266.00	1,734.00	*
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเอสทีล																		

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับด้านหน้าศูนย์เสีย

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			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
(เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3308	370.00	429.00	544.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3308	425.00	486.00	635.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3308	523.00	608.00	809.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3308	657.00	788.00	1,142.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3308	1,063.00	1,282.00	1,750.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3308	369.00	452.00	571.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3308	426.00	514.00	652.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3308	526.00	636.00	829.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3308	684.00	814.00	1,142.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3308	1,013.00	1,258.00	1,705.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3308	365.00	448.00	567.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3308	421.00	508.00	647.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3308	522.00	632.00	825.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3308	679.00	809.00	1,137.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3308	1,007.00	1,252.00	1,699.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3308	327.00	387.00	479.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3308	377.00	439.00	550.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3308	468.00	551.00	707.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3308	586.00	697.00	924.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3308	870.00	1,070.00	1,416.00	*
	1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับด้านคาน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3308	327.00	387.00	479.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3308	377.00	439.00	550.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3308	468.00	551.00	707.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3308	586.00	697.00	924.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3308	870.00	1,070.00	1,416.00	*
	1.4.7 วางท่อในโหลทางเอสฟัลด์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3308	382.00	458.00	571.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3308	435.00	516.00	648.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3308	532.00	624.00	810.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3308	683.00	788.00	1,123.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3308	1,021.00	1,214.00	1,657.00	*
	1.4.8 วางท่อในโหลทางเอสฟัลด์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	425.00	425.00	1.3308	377.00	452.00	566.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3308	430.00	511.00	643.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3308	527.00	619.00	805.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3308	676.00	781.00	1,117.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3308	1,014.00	1,207.00	1,650.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3308	204.00	261.00	335.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3308	263.00	329.00	425.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	440.00	440.00	1.3308	363.00	438.00	591.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/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	1.3308	539.00	631.00	942.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3308	838.00	1,017.00	1,428.00	*
	1.6 ใช้งานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	658.00	658.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3308	876.00	961.00	1,099.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3308	1,452.00	1,544.00	1,710.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3308	2,117.00	2,242.00	2,485.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3308	3,535.00	3,694.00	4,020.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3308	5,261.00	5,494.00	5,917.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3308	707.00	771.00	869.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3308	1,259.00	1,328.00	1,448.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3308	1,856.00	1,950.00	2,129.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3308	3,240.00	3,364.00	3,620.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3308	5,141.00	5,359.00	5,753.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3308	944.00	1,046.00	1,210.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3308	1,528.00	1,641.00	1,835.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3308	2,202.00	2,341.00	2,619.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3308	3,654.00	3,811.00	4,245.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3308	5,431.00	5,661.00	6,183.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	722.00	722.00	1.3308	760.00	840.00	961.00	*

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



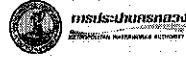
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงเฉลี่ย

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	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3308	1,316.00	1,404.00	1,548.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3308	1,922.00	2,027.00	2,238.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3308	3,339.00	3,459.00	3,818.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3308	5,293.00	5,508.00	5,998.00	*
	1.6.5 วางท่อโพลีเอทิลีนไคโซเลนาซีเอ็มไมท์ขึ้น (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3308	904.00	989.00	1,127.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3308	1,480.00	1,572.00	1,738.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3308	2,145.00	2,270.00	2,513.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3308	3,563.00	3,722.00	4,048.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3308	5,289.00	5,521.00	5,945.00	*
	1.6.6 วางท่อโพลีเอทิลีนไคโซเลนาซีเอ็มไมท์ขึ้น (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3308	735.00	798.00	897.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3308	1,287.00	1,356.00	1,476.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3308	1,884.00	1,978.00	2,157.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3308	3,268.00	3,392.00	3,648.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3308	5,169.00	5,387.00	5,781.00	*
	1.7 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.7.1 วางท่อโพลีเอทิลีนไคโซเลนาซีเอ็มไมท์ขึ้นด้วยเอสพีดี (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3308	1,035.00	1,140.00	1,347.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3308	1,628.00	1,741.00	1,996.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3308	2,344.00	2,502.00	2,849.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3308	3,786.00	3,995.00	4,503.00	*

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานค่น้ำอุทกเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานท่อน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานท่อน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานท่อน 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	1.3308	5,637.00	5,922.00	6,529.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3308	748.00	810.00	934.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3308	1,304.00	1,372.00	1,533.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3308	1,906.00	2,004.00	2,230.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3308	3,302.00	3,444.00	3,819.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3308	5,311.00	5,549.00	6,062.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3308	1,083.00	1,214.00	1,423.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3308	1,685.00	1,825.00	2,069.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3308	2,407.00	2,591.00	2,930.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3308	3,881.00	4,088.00	4,574.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3308	5,664.00	5,974.00	6,562.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3308	745.00	833.00	960.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3308	1,304.00	1,399.00	1,549.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3308	1,911.00	2,035.00	2,253.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3308	3,335.00	3,476.00	3,829.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3308	5,277.00	5,540.00	6,034.00	*
1.8	ค้ำงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดิน(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.8.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรืออินล๊อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

.....
.....
.....

(Handwritten signature)



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของค่าน้ำสูญเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อสาย	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		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	1.3308	712.00	792.00	913.00	*		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3308	1,268.00	1,356.00	1,500.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3308	1,870.00	1,975.00	2,187.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3308	3,278.00	3,398.00	3,757.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3308	5,217.00	5,432.00	5,922.00	*		
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินคอนกรีต หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																				
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3308	712.00	792.00	913.00	*		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3308	1,268.00	1,356.00	1,500.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3308	1,870.00	1,975.00	2,187.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3308	3,278.00	3,398.00	3,757.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3308	5,217.00	5,432.00	5,922.00	*		
2	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหนางาน)																				
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหลทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H)																				
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนำรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(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	1.3308	806.00	910.00	1,115.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3308	957.00	1,067.00	1,316.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,350.00	1,350.00	1.3308	1,283.00	1,439.00	1,781.00	*		

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลมน้ำสูงเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคาผล	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนงาน 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	1.3308	1,649.00	1,863.00	2,386.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3308	2,132.00	2,429.00	3,054.00	*	
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือถนนกรวดปูทับแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3308	520.00	582.00	704.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3308	643.00	708.00	865.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3308	852.00	948.00	1,170.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3308	1,167.00	1,316.00	1,705.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3308	1,801.00	2,049.00	2,578.00	*	
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3308	856.00	985.00	1,192.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3308	1,014.00	1,151.00	1,389.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3308	1,347.00	1,528.00	1,862.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3308	1,743.00	1,958.00	2,454.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3308	2,152.00	2,475.00	3,079.00	*	
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3308	518.00	604.00	729.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3308	643.00	735.00	882.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3308	857.00	978.00	1,192.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3308	1,199.00	1,347.00	1,707.00	*	

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

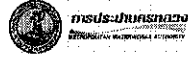


กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของค่าน้ำสุญเสีย
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาตกลง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม. 2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3308	1,761.00	2,036.00	2,543.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3308	484.00	543.00	659.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3308	604.00	665.00	814.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3308	764.00	849.00	1,050.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3308	1,025.00	1,155.00	1,509.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3308	1,554.00	1,773.00	2,241.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3308	491.00	575.00	693.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3308	612.00	700.00	838.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3308	775.00	885.00	1,078.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3308	1,058.00	1,188.00	1,516.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3308	1,514.00	1,759.00	2,206.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3308	454.00	514.00	606.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3308	568.00	631.00	741.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3308	721.00	804.00	960.00	*

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



การประเมินค่า
DISTRIBUTION AND ENVIRONMENTAL ECONOMY

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำชูญี่
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	*	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3308	965.00	1,077.00	1,303.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3308	1,377.00	1,577.00	1,923.00	*
	2.1.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและโหลทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แคนท์ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3308	503.00	579.00	692.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3308	621.00	703.00	834.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3308	780.00	872.00	1,058.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3308	1,055.00	1,160.00	1,496.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3308	1,521.00	1,714.00	2,157.00	*
	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	1.3308	330.00	387.00	462.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3308	455.00	520.00	616.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3308	616.00	691.00	844.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3308	918.00	1,010.00	1,321.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3308	1,345.00	1,524.00	1,935.00	*
3	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3308	168.00	197.00	267.00	*
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3308	125.00	156.00	214.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ *เกษม ธีระกุล*



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำสูงพิเศษ
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		
4	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินคอนกรีต, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทูนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3308	148.00	174.00	225.00	*	
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับควยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3308	146.00	177.00	226.00	*	
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับควยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3308	154.00	185.00	234.00	*	
	3.2 รวมค่าท่อปลอก																			
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทูนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3308	652.00	681.00	752.00	*	
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทูนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3308	610.00	640.00	699.00	*	
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินคอนกรีต, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทูนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3308	632.00	659.00	709.00	*	
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับควยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3308	631.00	661.00	711.00	*	
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับควยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3308	639.00	669.00	719.00	*	
	ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมด้วยวงรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมคานเหล็กเหนียวยึดท่อ)																			
	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	1.3308	1,384.00	1,475.00	1,625.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3308	1,469.00	1,596.00	1,835.00	*	
	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	1.3308	1,525.00	1,622.00	1,786.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3308	1,610.00	1,743.00	1,995.00	*	
	4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																			

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานคาน้ำสุญญ์
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	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3308	1,666.00	1,770.00	1,946.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3308	1,751.00	1,891.00	2,156.00	*
	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	1.3308	1,807.00	1,916.00	2,105.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3308	1,892.00	2,039.00	2,316.00	*
	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	1.3308	970.00	1,033.00	1,140.00	*
	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	1.3308	1,086.00	1,151.00	1,267.00	*
	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	1.3308	1,202.00	1,270.00	1,393.00	*
	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	1.3308	1,317.00	1,388.00	1,520.00	*
	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	1.3308	829.00	884.00	973.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3308	849.00	906.00	1,002.00	*
	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	1.3308	930.00	987.00	1,083.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3308	950.00	1,010.00	1,113.00	*
	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	1.3308	1,031.00	1,090.00	1,195.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3308	1,051.00	1,114.00	1,223.00	*
	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	1.3308	1,131.00	1,194.00	1,306.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3308	1,151.00	1,216.00	1,333.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสียน้ำ

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			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3308	81.00	87.00	93.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3308	145.00	152.00	158.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3308	355.00	386.00	422.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3308	566.00	606.00	651.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3308	837.00	868.00	904.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3308	1,014.00	1,055.00	1,101.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3308	1,190.00	1,240.00	1,294.00	*
	6.3 คาน้ำท่อปลอกเหล็กถาอมถึงกะสี 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	1.3308	1,069.00	1,215.00	1,379.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3308	1,159.00	1,306.00	1,471.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3308	1,504.00	1,678.00	1,876.00	*
	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	1.3308	1,868.00	2,069.00	2,301.00	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (G1)	จุด	*	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3308	6,537.00	6,601.00	6,675.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3308	9,761.00	9,905.00	10,062.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3308	9,761.00	9,905.00	10,062.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3308	15,962.00	16,204.00	16,431.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3308	21,657.00	21,974.00	22,275.00	*
	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	1.3308	35,728.00	35,728.00	35,728.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3308	35,728.00	35,728.00	35,728.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3308	35,728.00	35,728.00	35,728.00	*

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



กรมการมาตรฐาน
NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานสนักน้ำสุญญ์

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
8	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3308	35,728.00	35,728.00	35,728.00	*	
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองคานแบบมาตรฐาน CP-3 ตอมอกกลาง																			
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3308	53,924.00	53,924.00	53,924.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3308	53,924.00	53,924.00	53,924.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3308	53,924.00	53,924.00	53,924.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3308	53,924.00	53,924.00	53,924.00	*	
	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	1.3308	26,495.00	26,495.00	26,495.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3308	31,394.00	31,394.00	31,394.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3308	57,693.00	57,693.00	57,693.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3308	61,902.00	61,902.00	61,902.00	*	
	ค่าก่อสร้างแทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																			
	8.1 กรณีวางท่อโคเคิน																			
	8.1.1 รับใต้ประตุน้ำ																			
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	9.00	*	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3308	777.00	872.00	994.00	6,993.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3308	998.00	1,113.00	1,266.00	*
8.1.2 รับสามทางและท่อเปลี่ยน																				
ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	21.00	*	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3308	810.00	906.00	1,029.00	17,010.00	
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	2.00	*	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3308	1,086.00	1,182.00	1,304.00	2,172.00	
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3308	2,435.00	2,558.00	2,717.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3308	3,725.00	3,847.00	4,007.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3308	10,436.00	10,598.00	10,815.00	*	
8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																				

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานคาน้ำสุญญากาศ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																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	1.3308	2,083.00	2,284.00	2,564.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3308	2,083.00	2,284.00	2,564.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	4.00	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3308	2,361.00	2,619.00	3,008.00	9,444.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3308	3,394.00	3,929.00	5,000.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3308	6,855.00	7,454.00	8,196.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3308	13,355.00	14,097.00	15,031.00	*
8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	24.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3308	725.00	840.00	993.00	17,400.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	3.00	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3308	1,971.00	2,112.00	2,302.00	5,913.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3308	2,358.00	2,501.00	2,691.00	*
	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	1.3308	5,287.00	5,482.00	5,746.00	*
	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	1.3308	13,595.00	13,977.00	14,496.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	34.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3308	683.00	798.00	952.00	23,222.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	12.00	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3308	824.00	938.00	1,091.00	9,888.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3308	2,358.00	2,501.00	2,691.00	*
	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	1.3308	3,890.00	4,058.00	4,285.00	*
	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	1.3308	8,569.00	8,855.00	9,246.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3308	671.00	787.00	940.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3308	731.00	845.00	998.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3308	997.00	1,113.00	1,266.00	*
	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	1.3308	2,490.00	2,631.00	2,821.00	*
	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	1.3308	6,178.00	6,416.00	6,743.00	*
8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																			
8.2.1 รับใต้ประตุน้ำ																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลมน้ำเสีย
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		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3308	3,074.00	3,270.00	3,544.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3308	3,712.00	3,921.00	4,213.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3308	3,813.00	4,022.00	4,314.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3308	5,632.00	5,966.00	6,325.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3308	6,594.00	7,003.00	7,466.00	*	
	8.2.2 รับหน้าแปลน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3308	3,549.00	3,745.00	4,019.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3308	4,320.00	4,529.00	4,821.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3308	6,425.00	6,667.00	7,007.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3308	9,233.00	9,663.00	10,102.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3308	23,249.00	23,937.00	24,885.00	*	
	8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (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	1.3308	5,016.00	5,166.00	5,363.00	*	
	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	1.3308	5,722.00	5,893.00	6,118.00	*	
	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	1.3308	8,102.00	8,460.00	8,785.00	*	
	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	1.3308	10,898.00	11,424.00	11,943.00	*	
	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	1.3308	5,016.00	5,166.00	5,363.00	*	
	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	1.3308	5,722.00	5,893.00	6,118.00	*	
	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	1.3308	5,722.00	5,893.00	6,118.00	*	
	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	1.3308	10,898.00	11,424.00	11,943.00	*	
	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	1.3308	17,721.00	18,312.00	19,183.00	*	
	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	1.3308	5,016.00	5,166.00	5,363.00	*	
	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	1.3308	5,722.00	5,893.00	6,118.00	*	
	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	1.3308	5,722.00	5,893.00	6,118.00	*	
	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	1.3308	8,198.00	8,628.00	9,067.00	*	

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจัดก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานค่น้ำสุญญี

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถคง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่น้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่น้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่น้ำ 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	1.3308	17,721.00	18,312.00	19,183.00	*
	8.2.4 รั้วท่อ 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	1.3308	2,567.00	2,676.00	2,816.00	*
	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	1.3308	3,219.00	3,356.00	3,535.00	*
	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	1.3308	5,323.00	5,514.00	5,766.00	*
	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	1.3308	11,386.00	11,912.00	12,431.00	*
	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	1.3308	2,567.00	2,676.00	2,816.00	*
	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	1.3308	3,219.00	3,356.00	3,535.00	*
	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	1.3308	3,300.00	3,437.00	3,616.00	*
	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	1.3308	8,005.00	8,435.00	8,874.00	*
	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	1.3308	17,368.00	17,959.00	18,831.00	*
	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	1.3308	2,567.00	2,676.00	2,816.00	*
	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	1.3308	3,219.00	3,356.00	3,535.00	*
	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	1.3308	3,300.00	3,437.00	3,616.00	*
	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	1.3308	5,215.00	5,549.00	5,909.00	*
	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	1.3308	8,455.00	8,878.00	9,526.00	*
	8.2.5 รั้วท่อ 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	1.3308	4,975.00	5,110.00	5,287.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3308	5,681.00	5,837.00	6,042.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3308	5,681.00	5,837.00	6,042.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3308	10,846.00	11,344.00	11,816.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3308	17,556.00	18,034.00	18,680.00	*
	8.2.6 รั้วสามทาง (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	1.3308	3,556.00	3,861.00	4,285.00	*
	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	1.3308	4,074.00	4,392.00	4,835.00	*

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



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(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)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3308	4,267.00	4,585.00	5,028.00	*	
	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	1.3308	4,119.00	4,437.00	4,880.00	*	
	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	1.3308	4,318.00	4,637.00	5,080.00	*	
	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	1.3308	6,392.00	6,743.00	7,233.00	*	
	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	1.3308	5,930.00	6,468.00	7,160.00	*	
	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	1.3308	6,142.00	6,679.00	7,371.00	*	
	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	1.3308	9,567.00	10,201.00	10,972.00	*	
	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	1.3308	9,781.00	10,415.00	11,187.00	*	
	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	1.3308	27,114.00	28,286.00	30,296.00	*	
	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	1.3308	27,114.00	28,286.00	30,296.00	*	
	8.2.7 รับสามทางและประตุน้ำ																			
	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	1.3308	3,974.00	4,470.00	5,283.00	*	
	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	1.3308	4,491.00	5,001.00	5,833.00	*	
	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	1.3308	4,750.00	5,259.00	6,091.00	*	
	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	1.3308	4,538.00	5,048.00	5,879.00	*	
	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	1.3308	4,786.00	5,295.00	6,127.00	*	
	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	1.3308	6,834.00	7,377.00	8,255.00	*	
	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	1.3308	6,394.00	7,182.00	8,469.00	*	
	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	1.3308	6,669.00	7,456.00	8,743.00	*	
	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	1.3308	10,166.00	11,050.00	12,416.00	*	
	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	1.3308	10,625.00	11,509.00	12,875.00	*	
	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	1.3308	27,283.00	28,656.00	31,358.00	*	
	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	1.3308	27,283.00	28,656.00	31,358.00	*	
9	ค่าเจาะบรรับท่อเดิม																			
	9.1 ขนาดท่อแยก																			

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำสูงเทียบ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาเฉลี่ย
			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	ฟุต	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3308	568.00	651.00	748.00	*
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3308	603.00	685.00	783.00	*
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	ฟุต	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3308	697.00	764.00	830.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	ฟุต	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3308	781.00	860.00	938.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	ฟุต	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3308	902.00	997.00	1,091.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	ฟุต	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3308	1,231.00	1,363.00	1,496.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3308	1,641.00	1,831.00	2,020.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	ฟุต	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3308	3,191.00	3,436.00	3,681.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	ฟุต	2.00	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3308	4,873.00	5,094.00	5,315.00	9,746.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ฟุต	9.00	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3308	5,167.00	5,388.00	5,609.00	46,503.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ฟุต	2.00	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3308	7,275.00	7,607.00	7,938.00	14,550.00
11	ขนาด ศก. 250 มม.	ฟุต	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3308	7,940.00	8,271.00	8,602.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ฟุต	*	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3308	8,280.00	8,612.00	8,943.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ฟุต	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3308	16,081.00	16,634.00	17,186.00	*
	ค่าบรรจุท่อเดิมที่จุดหน้าแปลงไว้ และมีแทนคอนกรีตขึ้นรับ	ฟุต	17.00	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3308	1,244.00	1,332.00	1,421.00	21,148.00
12	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ฟุต	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3308	1,368.00	1,456.00	1,545.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	ฟุต	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3308	1,666.00	1,777.00	1,887.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ฟุต	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3308	2,635.00	2,856.00	3,077.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ฟุต	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3308	2,635.00	2,856.00	3,077.00	*
12.1	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง	ฟุต	1.00	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3308	6,304.00	6,730.00	7,184.00	6,304.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	ฟุต	*	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3308	7,023.00	7,448.00	7,902.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ฟุต	*	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3308	7,023.00	7,448.00	7,902.00	*

คณะกรรมาธิการกำหนดราคา
ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำสุญญ์

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
12.2	หัวดับเพลิงโถงดิน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3308	7,957.00	8,383.00	8,837.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3308	8,851.00	9,277.00	9,731.00	*	
13	คาร์รีชูดดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และสงคืน กปน.																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3308	4,519.00	4,740.00	4,961.00	4,519.00	
14	คาร์รีชูดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และสงคืน กปน.																			
	14.1 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	2.00	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3308	4,215.00	4,436.00	4,656.00	8,430.00	
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3308	4,951.00	5,282.00	5,613.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3308	5,555.00	5,997.00	6,438.00	*	
	14.2 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3308	3,845.00	4,066.00	4,287.00	3,845.00	
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3308	4,574.00	4,905.00	5,237.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3308	5,156.00	5,597.00	6,039.00	*	
15	ควาลูคปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																			
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3308	620.00	664.00	708.00	*	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3308	800.00	854.00	910.00	*	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	8.00	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3308	1,005.00	1,078.00	1,151.00	8,040.00	
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3308	1,182.00	1,270.00	1,359.00	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3308	1,739.00	1,850.00	1,960.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3308	2,214.00	2,405.00	2,594.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3308	2,618.00	2,839.00	3,060.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3308	3,929.00	4,260.00	4,591.00	*	
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3308	3,984.00	4,316.00	4,647.00	*	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

คณบดี.....



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานตมหน้าศูนย์เสี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทอ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทอ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทอ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย					
																โซน C	โซน B	โซน A			
16	ขนาด ตก. 300 มม.	ลูก	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3308	4,042.00	4,373.00	4,704.00	*		
	ขนาด ตก. 400 มม.	ลูก	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3308	4,788.00	5,230.00	5,672.00	*		
	คาบุมและขอมคิ้วจางรจางวรวหรือไหลหางหรือทางเท																				
	16.1 ถนนหรือไหลหาง กสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอก)																				
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	847.00	847.00	*	*	897.00	897.00	*	*	940.00	940.00	1.3308	1,127.00	1,194.00	1,251.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	738.00	738.00	*	*	789.00	789.00	*	*	831.00	831.00	1.3308	982.00	1,050.00	1,106.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,017.00	1,017.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,107.00	1,107.00	1.3308	1,353.00	1,419.00	1,473.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	924.00	924.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,014.00	1,014.00	1.3308	1,230.00	1,295.00	1,349.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3308	1,361.00	1,437.00	1,500.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	878.00	878.00	*	*	935.00	935.00	*	*	982.00	982.00	1.3308	1,168.00	1,244.00	1,307.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,333.00	1,333.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3308	1,701.00	1,774.00	1,834.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	5,462.0	*	1,156.00	1,156.00	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3308	1,538.00	1,612.00	1,671.00	8,400,556.0		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	166.0	*	991.00	991.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3308	1,319.00	1,395.00	1,457.00	218,954.0		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	840.00	840.00	*	*	897.00	897.00	*	*	944.00	944.00	1.3308	1,118.00	1,194.00	1,256.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,348.00	1,348.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3308	1,794.00	1,867.00	1,927.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,321.00	1,321.00	1.3308	1,625.00	1,698.00	1,758.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3308	1,397.00	1,473.00	1,536.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	892.00	892.00	*	*	949.00	949.00	*	*	996.00	996.00	1.3308	1,187.00	1,263.00	1,325.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,316.00	1,316.00	1.3308	1,594.00	1,679.00	1,751.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,593.00	1,593.00	*	*	1,645.00	1,645.00	1.3308	2,039.00	2,120.00	2,189.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,379.00	1,379.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,492.00	1,492.00	1.3308	1,835.00	1,916.00	1,986.00	*			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,291.00	1,291.00	1.3308	1,561.00	1,645.00	1,718.00	*			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	984.00	984.00	*	*	1,047.00	1,047.00	*	*	1,102.00	1,102.00	1.3308	1,310.00	1,393.00	1,467.00	*			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,611.00	1,611.00	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	1.3308	2,144.00	2,225.00	2,294.00	*			

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลมน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประสานงาน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานลมน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานลมน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานลมน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,451.00	1,451.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,565.00	1,565.00	1.3308	1,931.00	2,014.00	2,083.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	คร.ม.	*	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,356.00	1,356.00	1.3308	1,648.00	1,731.00	1,805.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	คร.ม.	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,159.00	1,159.00	1.3308	1,385.00	1,471.00	1,542.00	*
	16.2 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอบ)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	คร.ม.	*	*	1,232.00	1,232.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,365.00	1,365.00	1.3308	1,640.00	1,735.00	1,817.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	คร.ม.	*	*	1,123.00	1,123.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3308	1,494.00	1,592.00	1,671.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,402.00	1,402.00	*	*	1,473.00	1,473.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3308	1,866.00	1,960.00	2,039.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,309.00	1,309.00	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,439.00	1,439.00	1.3308	1,742.00	1,837.00	1,915.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	คร.ม.	*	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,552.00	1,552.00	1.3308	1,874.00	1,979.00	2,065.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	คร.ม.	*	*	1,263.00	1,263.00	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3308	1,681.00	1,786.00	1,872.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3308	2,213.00	2,316.00	2,399.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,541.00	1,541.00	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3308	2,051.00	2,153.00	2,237.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	คร.ม.	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3308	1,831.00	1,936.00	2,023.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	คร.ม.	*	*	1,225.00	1,225.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,369.00	1,369.00	1.3308	1,630.00	1,735.00	1,822.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3308	2,306.00	2,409.00	2,493.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,683.00	1,683.00	*	*	1,746.00	1,746.00	1.3308	2,137.00	2,240.00	2,324.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	คร.ม.	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,514.00	1,514.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3308	1,910.00	2,015.00	2,101.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	คร.ม.	*	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3308	1,699.00	1,805.00	1,891.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,917.00	1,917.00	*	*	2,000.00	2,000.00	*	*	2,070.00	2,070.00	1.3308	2,551.00	2,662.00	2,755.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,764.00	1,764.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,917.00	1,917.00	1.3308	2,348.00	2,458.00	2,551.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	คร.ม.	*	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,643.00	1,643.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3308	2,073.00	2,187.00	2,284.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	คร.ม.	*	*	1,369.00	1,369.00	*	*	1,454.00	1,454.00	*	*	1,527.00	1,527.00	1.3308	1,822.00	1,935.00	2,032.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,996.00	1,996.00	*	*	2,079.00	2,079.00	*	*	2,149.00	2,149.00	1.3308	2,656.00	2,767.00	2,860.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	คร.ม.	*	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,920.00	1,920.00	*	*	1,990.00	1,990.00	1.3308	2,445.00	2,555.00	2,648.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



กรมประมง

กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคานคาน้ำสุญญากาศ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,708.00	1,708.00	*	*	1,781.00	1,781.00	1.3308	2,160.00	2,273.00	2,370.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,512.00	1,512.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3308	1,898.00	2,012.00	2,108.00	*
	16.3 ถนนหรือ โหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	507.0	*	760.00	760.00	*	*	799.00	799.00	*	*	833.00	833.00	1.3308	1,011.00	1,063.00	1,109.00	512,577.0
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	320.00	320.00	*	*	339.00	339.00	*	*	357.00	357.00	1.3308	426.00	451.00	475.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	278.00	278.00	*	*	300.00	300.00	*	*	324.00	324.00	1.3308	370.00	399.00	431.00	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	438.00	438.00	*	*	467.00	467.00	*	*	497.00	497.00	1.3308	583.00	621.00	661.00	*
	อินเตอร์ล๊อคธรรมดา	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3308	534.00	570.00	610.00	*
	อินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3308	534.00	570.00	610.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	477.00	477.00	*	*	504.00	504.00	*	*	534.00	534.00	1.3308	635.00	671.00	711.00	*
	16.5 ถนนหรือ โหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,412.00	1,412.00	1.3308	1,741.00	1,817.00	1,879.00	*
	16.6 ถนนหรือ โหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กค้ำแรง																		
	(ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตประเภทระบอบก)																		
	(ที่ต้องจัดส่ง โดยรถคอนกรีตโมเตอ)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3308	1,396.00	1,463.00	1,521.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	916.00	916.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,010.00	1,010.00	1.3308	1,219.00	1,287.00	1,344.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	792.00	792.00	*	*	842.00	842.00	*	*	886.00	886.00	1.3308	1,054.00	1,121.00	1,179.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,114.00	1,114.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,220.00	1,220.00	1.3308	1,483.00	1,558.00	1,624.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	949.00	949.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3308	1,263.00	1,339.00	1,404.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,407.00	1,407.00	*	*	1,462.00	1,462.00	*	*	1,509.00	1,509.00	1.3308	1,872.00	1,946.00	2,008.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,267.00	1,267.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,369.00	1,369.00	1.3308	1,686.00	1,759.00	1,822.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,079.00	1,079.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,185.00	1,185.00	1.3308	1,436.00	1,512.00	1,577.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	907.00	907.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,013.00	1,013.00	1.3308	1,207.00	1,283.00	1,348.00	*

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



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของตำบลน้ำตุงชัย
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	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,541.00	1,541.00	*	*	1,588.00	1,588.00	1.3308	1,978.00	2,051.00	2,113.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,340.00	1,340.00	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,442.00	1,442.00	1.3308	1,783.00	1,856.00	1,919.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,251.00	1,251.00	1.3308	1,524.00	1,600.00	1,665.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	965.00	965.00	*	*	1,022.00	1,022.00	*	*	1,071.00	1,071.00	1.3308	1,284.00	1,360.00	1,425.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,692.00	1,692.00	*	*	1,753.00	1,753.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3308	2,252.00	2,333.00	2,403.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,578.00	1,578.00	*	*	1,631.00	1,631.00	1.3308	2,019.00	2,100.00	2,171.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,283.00	1,283.00	*	*	1,347.00	1,347.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3308	1,707.00	1,793.00	1,866.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,187.00	1,187.00	1.3308	1,421.00	1,505.00	1,580.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,783.00	1,783.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,897.00	1,897.00	1.3308	2,373.00	2,454.00	2,525.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,662.00	1,662.00	*	*	1,715.00	1,715.00	1.3308	2,131.00	2,212.00	2,282.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,357.00	1,357.00	*	*	1,420.00	1,420.00	*	*	1,476.00	1,476.00	1.3308	1,806.00	1,890.00	1,964.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,132.00	1,132.00	*	*	1,195.00	1,195.00	*	*	1,251.00	1,251.00	1.3308	1,506.00	1,590.00	1,665.00	*
	16.7 ถนนหรือโหลทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดตั้ง โขจรคอนกรีต โมบิลิตี้)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,503.00	1,503.00	*	*	1,566.00	1,566.00	1.3308	1,906.00	2,000.00	2,084.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,299.00	1,299.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,433.00	1,433.00	1.3308	1,729.00	1,825.00	1,907.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3308	1,564.00	1,658.00	1,742.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,497.00	1,497.00	*	*	1,575.00	1,575.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3308	1,992.00	2,096.00	2,187.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3308	1,773.00	1,876.00	1,967.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,790.00	1,790.00	*	*	1,866.00	1,866.00	*	*	1,932.00	1,932.00	1.3308	2,382.00	2,483.00	2,571.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,650.00	1,650.00	*	*	1,726.00	1,726.00	*	*	1,792.00	1,792.00	1.3308	2,196.00	2,297.00	2,385.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,462.00	1,462.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,608.00	1,608.00	1.3308	1,946.00	2,049.00	2,140.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,290.00	1,290.00	*	*	1,368.00	1,368.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3308	1,717.00	1,821.00	1,911.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,869.00	1,869.00	*	*	1,945.00	1,945.00	*	*	2,011.00	2,011.00	1.3308	2,487.00	2,588.00	2,676.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการ *คณวัฒน์ สังข์พิทักษ์*



กรมประมง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,865.00	1,865.00	1.3308	2,293.00	2,394.00	2,482.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,528.00	1,528.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,674.00	1,674.00	1.3308	2,033.00	2,137.00	2,228.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,348.00	1,348.00	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,494.00	1,494.00	1.3308	1,794.00	1,898.00	1,988.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	2,075.00	2,075.00	*	*	2,157.00	2,157.00	*	*	2,229.00	2,229.00	1.3308	2,761.00	2,871.00	2,966.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,900.00	1,900.00	*	*	1,982.00	1,982.00	*	*	2,054.00	2,054.00	1.3308	2,529.00	2,638.00	2,733.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,751.00	1,751.00	*	*	1,825.00	1,825.00	1.3308	2,217.00	2,330.00	2,429.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,451.00	1,451.00	*	*	1,535.00	1,535.00	*	*	1,610.00	1,610.00	1.3308	1,931.00	2,043.00	2,143.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	2,166.00	2,166.00	*	*	2,248.00	2,248.00	*	*	2,320.00	2,320.00	1.3308	2,883.00	2,992.00	3,087.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,984.00	1,984.00	*	*	2,066.00	2,066.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3308	2,640.00	2,749.00	2,845.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,899.00	1,899.00	1.3308	2,316.00	2,427.00	2,527.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,515.00	1,515.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,674.00	1,674.00	1.3308	2,016.00	2,128.00	2,228.00	*
17	ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าหุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	81.00	81.00	*	*	94.00	94.00	*	*	109.00	109.00	1.3308	108.00	125.00	145.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	390.0	*	73.00	73.00	*	*	84.00	84.00	*	*	98.00	98.00	1.3308	97.00	112.00	130.00	37,830.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3308	68.00	83.00	93.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3308	55.00	65.00	75.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1,912.0	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3308	40.00	48.00	56.00	76,480.00
	แอสฟัลต์คี่หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3308	68.00	83.00	93.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3308	23.00	28.00	33.00	*
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมหุบ)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	184.00	184.00	1.3308	225.00	234.00	245.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	390.0	*	108.00	108.00	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	1.3308	144.00	152.00	160.00	56,160.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	338.00	338.00	*	*	349.00	349.00	*	*	360.00	360.00	1.3308	450.00	464.00	479.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	279.00	279.00	*	*	290.00	290.00	*	*	301.00	301.00	1.3308	371.00	386.00	401.00	*

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง ัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคมน้ำเสีย

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.	1,912.0	*	219.00	219.00	*	*	230.00	230.00	*	*	241.00	241.00	1.3308	291.00	306.00	321.00	556,392.0	
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3308	474.00	474.00	474.00	*	
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	50.00	50.00	*	*	56.00	56.00	*	*	61.00	61.00	1.3308	67.00	75.00	81.00	*	
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	249.00	249.00	*	*	266.00	266.00	*	*	283.00	283.00	1.3308	331.00	354.00	377.00	*	
	ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้ดิน																			
	18.1 ค่าทูนผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้ดิน																			
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																			
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	362.00	362.00	*	*	407.00	407.00	1.3308	425.00	482.00	542.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	339.00	339.00	*	*	385.00	385.00	*	*	433.00	433.00	1.3308	451.00	512.00	576.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	359.00	359.00	*	*	408.00	408.00	*	*	458.00	458.00	1.3308	478.00	543.00	610.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม	เมตร	*	*	399.00	399.00	*	*	453.00	453.00	*	*	509.00	509.00	1.3308	531.00	603.00	677.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	498.00	498.00	*	*	560.00	560.00	1.3308	584.00	663.00	745.00	*	
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																			
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	204.00	204.00	*	*	229.00	229.00	1.3308	240.00	271.00	305.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	204.00	204.00	*	*	229.00	229.00	1.3308	240.00	271.00	305.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	204.00	204.00	*	*	229.00	229.00	1.3308	240.00	271.00	305.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3308	266.00	302.00	339.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	239.00	239.00	*	*	272.00	272.00	*	*	305.00	305.00	1.3308	318.00	362.00	406.00	*	
18.2 ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้ดิน																				
18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																				

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



กรมประปา
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	788.00	788.00	*	*	845.00	845.00	*	*	905.00	905.00	1.3308	1,049.00	1,125.00	1,204.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	837.00	837.00	*	*	898.00	898.00	*	*	962.00	962.00	1.3308	1,114.00	1,195.00	1,280.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	886.00	886.00	*	*	952.00	952.00	*	*	1,018.00	1,018.00	1.3308	1,179.00	1,267.00	1,355.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	985.00	985.00	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,131.00	1,131.00	1.3308	1,311.00	1,407.00	1,505.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,244.00	1,244.00	1.3308	1,443.00	1,546.00	1,656.00	*
	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	*	*	444.00	444.00	*	*	476.00	476.00	*	*	509.00	509.00	1.3308	591.00	633.00	677.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	476.00	476.00	*	*	509.00	509.00	1.3308	591.00	633.00	677.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	476.00	476.00	*	*	509.00	509.00	1.3308	591.00	633.00	677.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	493.00	493.00	*	*	529.00	529.00	*	*	566.00	566.00	1.3308	656.00	704.00	753.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	634.00	634.00	*	*	678.00	678.00	1.3308	787.00	844.00	902.00	*
19	ค่าแรงบรรจุขี้ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณีบรรจุขี้ และวางท่อแยกจากท่อประปาสาขาหลักเดิม 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	1.3308	684.00	736.00	804.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3308	632.00	680.00	747.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3308	563.00	610.00	672.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3308	527.00	563.00	623.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3308	354.00	371.00	387.00	*
	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	1.3308	1,174.00	1,271.00	1,416.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมประปา
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานคาน้ำสูงเทียบ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่วง
			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	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3308	1,047.00	1,138.00	1,276.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3308	866.00	948.00	1,077.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3308	788.00	857.00	982.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3308	419.00	439.00	460.00	*
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	1.3308	1,174.00	1,271.00	1,416.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3308	1,047.00	1,138.00	1,276.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3308	866.00	948.00	1,077.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3308	788.00	857.00	982.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3308	419.00	439.00	460.00	*
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	1.3308	1,558.00	1,693.00	1,906.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3308	1,339.00	1,461.00	1,662.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3308	1,144.00	1,258.00	1,449.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3308	1,089.00	1,191.00	1,380.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3308	507.00	531.00	556.00	*
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	1.3308	1,818.00	1,915.00	2,060.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3308	1,691.00	1,782.00	1,920.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3308	1,510.00	1,592.00	1,721.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3308	1,432.00	1,501.00	1,626.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3308	1,063.00	1,083.00	1,105.00	*
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	1.3308	2,611.00	2,708.00	2,853.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3308	2,485.00	2,575.00	2,714.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องกับคานค่น้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																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	1.3308	2,304.00	2,385.00	2,514.00	*
	โหลททาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3308	2,225.00	2,294.00	2,419.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3308	1,856.00	1,876.00	1,898.00	*
19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3308	3,581.00	3,716.00	3,929.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3308	3,362.00	3,484.00	3,685.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3308	3,167.00	3,280.00	3,472.00	*
	โหลททาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3308	3,111.00	3,214.00	3,403.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3308	2,530.00	2,554.00	2,579.00	*
19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3308	4,965.00	5,100.00	5,313.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3308	4,746.00	4,868.00	5,069.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3308	4,551.00	4,664.00	4,856.00	*
	โหลททาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3308	4,495.00	4,598.00	4,787.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3308	3,914.00	3,938.00	3,963.00	*
19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																			
19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3308	983.00	1,069.00	1,190.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3308	878.00	961.00	1,073.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3308	783.00	862.00	970.00	*
	โหลททาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3308	749.00	805.00	916.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3308	433.00	451.00	468.00	*
19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3308	983.00	1,069.00	1,190.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3308	878.00	961.00	1,073.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกันณคณันต์สุญญชัย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3308	783.00	862.00	970.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3308	749.00	805.00	916.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3308	433.00	451.00	468.00	*
19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3308	993.00	1,079.00	1,200.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3308	888.00	971.00	1,083.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3308	792.00	872.00	980.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3308	759.00	815.00	926.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3308	442.00	461.00	478.00	*
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	1.3308	1,837.00	1,984.00	2,200.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3308	1,612.00	1,750.00	1,950.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3308	1,272.00	1,395.00	1,578.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3308	1,203.00	1,303.00	1,485.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3308	657.00	685.00	715.00	*
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	1.3308	1,638.00	1,723.00	1,844.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3308	1,533.00	1,616.00	1,727.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3308	1,437.00	1,517.00	1,625.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3308	1,404.00	1,460.00	1,570.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3308	1,087.00	1,106.00	1,123.00	*
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	1.3308	2,431.00	2,517.00	2,638.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3308	2,326.00	2,409.00	2,521.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3308	2,230.00	2,310.00	2,418.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงพิเศษ
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	
	โหลทาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3308	2,197.00	2,253.00	2,364.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3308	1,880.00	1,899.00	1,916.00	*
	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	1.3308	3,859.00	4,007.00	4,223.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3308	3,634.00	3,773.00	3,972.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3308	3,295.00	3,417.00	3,601.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3308	3,226.00	3,326.00	3,508.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3308	2,680.00	2,708.00	2,737.00	*
	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	1.3308	5,243.00	5,391.00	5,607.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3308	5,018.00	5,157.00	5,356.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3308	4,679.00	4,802.00	4,985.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3308	4,610.00	4,710.00	4,892.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3308	4,064.00	4,092.00	4,121.00	*
	19.2 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้อายน้ำ)(ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3308	402.00	452.00	523.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3308	705.00	792.00	921.00	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3308	406.00	450.00	494.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3308	522.00	582.00	644.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานคาน้ำชูยูเอช

พื้นที่สำนักงานประปาบางบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	238.0	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3308	519.00	586.00	673.00	123,522.0
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3308	889.00	999.00	1,151.00	*
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ สก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3308	599.00	677.00	776.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3308	1,010.00	1,137.00	1,304.00	*
	19.3 ค่าวางท่อแยก 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	1.3308	133.00	152.00	174.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3308	113.00	129.00	148.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3308	81.00	94.00	112.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3308	65.00	73.00	88.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3308	208.00	238.00	281.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3308	186.00	213.00	252.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3308	140.00	165.00	198.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3308	121.00	137.00	169.00	*
	19.4 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าแคลมป์ HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3308	1,163.00	1,230.00	1,317.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3308	1,163.00	1,230.00	1,317.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3308	1,533.00	1,644.00	1,795.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3308	1,533.00	1,644.00	1,795.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3308	1,956.00	2,023.00	2,111.00	*

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง ัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุญญิต

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3308	1,956.00	2,023.00	2,111.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3308	2,326.00	2,437.00	2,588.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3308	2,326.00	2,437.00	2,588.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3308	2,622.00	2,700.00	2,799.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3308	2,622.00	2,700.00	2,799.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3308	3,033.00	3,159.00	3,327.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3308	3,033.00	3,159.00	3,327.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3308	4,006.00	4,084.00	4,183.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3308	4,006.00	4,084.00	4,183.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3308	4,417.00	4,543.00	4,711.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3308	4,417.00	4,543.00	4,711.00	*
20	คาน้ำวางบอรับ - บ่อคั้นชั่วคราว																		
	20.1 บ่อคั้น (ตอกเข็มที่คาน้ำแบบอินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3308	148,729.00	166,186.00	184,084.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3308	155,109.00	172,566.00	190,464.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3308	157,454.00	174,911.00	192,809.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3308	160,319.00	177,776.00	195,674.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3308	166,966.00	184,424.00	202,322.00	*
	20.2 บ่อรับ (ตอกเข็มที่คาน้ำแบบอินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3308	88,377.00	104,951.00	121,965.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3308	91,385.00	107,958.00	124,973.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3308	92,930.00	109,504.00	126,518.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3308	94,475.00	111,049.00	128,063.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามตมนำสัญญา
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																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	1.3308	98,176.00	114,750.00	131,764.00	*	
	20.3 บอดีน (คอกเข็มที่คเหล็กแบบขบขบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3308	136,718.00	154,176.00	172,074.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3308	143,098.00	160,556.00	178,454.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3308	145,443.00	162,901.00	180,798.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3308	148,308.00	165,766.00	183,664.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3308	154,956.00	172,413.00	190,311.00	*	
	20.4 บอรับ (คอกเข็มที่คเหล็กแบบขบขบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3308	76,367.00	92,940.00	109,955.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3308	79,374.00	95,948.00	112,962.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3308	80,919.00	97,493.00	114,507.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3308	82,464.00	99,038.00	116,052.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3308	86,165.00	102,739.00	119,753.00	*	
	คำคิดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ใหม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																			
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3308	2,175.00	2,293.00	2,411.00	*	
ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3308	3,213.00	3,364.00	3,515.00	*		
ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3308	6,935.00	7,496.00	8,215.00	*		
ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3308	9,011.00	9,627.00	10,406.00	*		
ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3308	10,410.00	11,156.00	12,166.00	*		
22	ค่างานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าทอและอุปกรณ์)																			
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																			
	22.1.1 เหนียววางลอย																			
ศก.50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3308	160.00	164.00	175.00	*		
ศก.100 มม.	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3308	133.00	124.00	144.00	*		

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานค่น้ำสุญญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขามงชน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาก
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่น้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่น้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่น้ำ 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	1.3308	190.00	201.00	224.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3308	273.00	286.00	321.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3308	707.00	732.00	820.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3308	949.00	993.00	1,164.00	*
	22.1.2 แบบชุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับควมแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3308	178.00	192.00	233.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3308	149.00	170.00	213.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3308	254.00	286.00	361.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3308	346.00	386.00	491.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3308	806.00	880.00	1,097.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3308	1,137.00	1,247.00	1,548.00	*
	22.1.3 แบบชุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3308	174.00	186.00	212.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3308	132.00	165.00	208.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3308	236.00	281.00	351.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3308	327.00	383.00	482.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3308	800.00	870.00	1,073.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3308	1,085.00	1,223.00	1,517.00	*
	22.1.4 แบบชุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3308	172.00	184.00	208.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3308	129.00	161.00	202.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3308	233.00	274.00	342.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3308	322.00	369.00	464.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3308	790.00	849.00	1,057.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานค่น้ำสุญญี
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง 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	1.3308	414.00	470.00	568.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3308	792.00	862.00	1,065.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3308	1,248.00	1,387.00	1,681.00	*
	22.2.4 แบบขุดวางในทางเก่า ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3308	138.00	170.00	212.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3308	286.00	327.00	395.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3308	409.00	455.00	551.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3308	783.00	841.00	1,049.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3308	1,243.00	1,348.00	1,648.00	*
	22.2.5 แบบขุดวางใหม่ใหลทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3308	133.00	160.00	197.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3308	278.00	314.00	377.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3308	399.00	443.00	531.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3308	760.00	824.00	991.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3308	1,196.00	1,312.00	1,576.00	*
23	งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3308	4,575.00	4,643.00	4,711.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3308	7,004.00	7,108.00	7,210.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3308	8,483.00	8,622.00	8,762.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3308	11,668.00	11,827.00	11,984.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3308	21,032.00	21,321.00	21,608.00	*
	23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3308	6,461.00	6,529.00	6,597.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำสุญญากาศ
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	
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3308	12,207.00	12,347.00	12,487.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3308	17,749.00	17,907.00	18,064.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3308	27,228.00	27,517.00	27,804.00	*
23.7	งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว สก.180 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3308	8,202.00	8,270.00	8,337.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3308	9,534.00	9,638.00	9,740.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3308	12,528.00	12,668.00	12,808.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3308	18,102.00	18,260.00	18,417.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3308	27,574.00	27,863.00	28,150.00	*
23.8	งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3308	8,471.00	8,538.00	8,606.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3308	9,760.00	9,864.00	9,966.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3308	11,899.00	12,038.00	12,178.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3308	18,377.00	18,535.00	18,692.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3308	27,924.00	28,213.00	28,500.00	*
23.9	งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3308	9,699.00	9,767.00	9,835.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3308	11,876.00	11,980.00	12,082.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3308	14,065.00	14,205.00	14,345.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3308	17,476.00	17,634.00	17,791.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3308	28,395.00	28,684.00	28,972.00	*
23.10	งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3308	12,352.00	12,420.00	12,488.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3308	14,522.00	14,625.00	14,728.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3308	16,785.00	16,925.00	17,065.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานสน้ำสุญญ์

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
24	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3308	21,568.00	21,727.00	21,884.00	*	
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3308	26,947.00	27,236.00	27,524.00	*	
	ค่าบรรจุบ่อบนแยกเขม่าคาร์บอนและวางท่อ กั้นท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																			
	24.1 ท่อชั่วคราว สก 50 มม.																			
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3308	290.00	290.00	290.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3308	361.00	361.00	361.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3308	631.00	631.00	631.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3308	888.00	888.00	888.00	*	
	24.2 ท่อชั่วคราว สก 100 มม.																			
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3308	393.00	393.00	393.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3308	440.00	440.00	440.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3308	612.00	612.00	612.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3308	792.00	792.00	792.00	*	
	24.3 ท่อชั่วคราว สก 150 มม.																			
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3308	470.00	470.00	470.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3308	527.00	527.00	527.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3308	700.00	700.00	700.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3308	896.00	896.00	896.00	*	
	24.4 ท่อชั่วคราว สก 200 มม.																			
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3308	562.00	562.00	562.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3308	613.00	613.00	613.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3308	789.00	789.00	789.00	*	
	บรรจุบ่อบนและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3308	981.00	981.00	981.00	*	
	24.5 ท่อชั่วคราว สก 300 มม.																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องค้ำคาน้ำสูญเสียน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โชน C	โชน B	โชน A		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3308	719.00	719.00	719.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3308	776.00	776.00	776.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3308	958.00	958.00	958.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3308	1,166.00	1,166.00	1,166.00	*	
	24.6 ท่อชั่วคราว ศก 400 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3308	1,600.00	1,600.00	1,600.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3308	1,660.00	1,660.00	1,660.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3308	1,714.00	1,714.00	1,714.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3308	2,027.00	2,027.00	2,027.00	*	
	24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3308	389.00	389.00	389.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3308	437.00	437.00	437.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3308	588.00	588.00	588.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3308	780.00	780.00	780.00	*	
	24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3308	653.00	653.00	653.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3308	701.00	701.00	701.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3308	853.00	853.00	853.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3308	1,045.00	1,045.00	1,045.00	*	
	24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3308	848.00	848.00	848.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3308	897.00	897.00	897.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3308	1,049.00	1,049.00	1,049.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3308	1,240.00	1,240.00	1,240.00	*	
	24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำสุญญากาศ

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	
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3308	1,310.00	1,310.00	1,310.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3308	1,357.00	1,357.00	1,357.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3308	1,509.00	1,509.00	1,509.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3308	1,701.00	1,701.00	1,701.00	*
24.11	ท่อซีวีตราว สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3308	1,687.00	1,687.00	1,687.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3308	1,737.00	1,737.00	1,737.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3308	1,888.00	1,888.00	1,888.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3308	2,080.00	2,080.00	2,080.00	*
25	ค่างานขุดฝังวางราง																		
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	205.00	205.00	*	*	252.00	252.00	*	*	287.00	287.00	1.3308	273.00	335.00	382.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	221.00	221.00	*	*	271.00	271.00	*	*	307.00	307.00	1.3308	294.00	361.00	409.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	236.00	236.00	*	*	289.00	289.00	*	*	328.00	328.00	1.3308	314.00	385.00	437.00	*
	ค่าขุดถนนลาดยาง หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	100.00	100.00	*	*	122.00	122.00	*	*	139.00	139.00	1.3308	133.00	162.00	185.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3308	113.00	132.00	152.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	102.00	102.00	*	*	119.00	119.00	*	*	136.00	136.00	1.3308	136.00	158.00	181.00	*
	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3308	55.00	65.00	75.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล๊อคกรรมราคา	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3308	106.00	133.00	161.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3308	106.00	133.00	161.00	*
	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3308	106.00	133.00	161.00	*
26	งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3308	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3308	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3308	71.00	77.00	84.00	*

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 ๒๕๖๓ ๑๖/๑๒/๖๓



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานต่อน้ำสุขุเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
27	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3308	71.00	77.00	84.00	*	
	คาร์บอนโครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																			
	ขนาด ทศ.150 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3308	1,802.00	2,107.00	2,513.00	*	
	ขนาด ทศ.200 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3308	1,802.00	2,107.00	2,513.00	*	
28	ขนาด ทศ.300 มม.	จุด	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3308	2,402.00	2,949.00	3,769.00	*	
	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ทศ. 75 มม.																			
29	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ทศ. 75 มม.	จุด	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3308	1,369.00	1,516.00	1,810.00	*	
	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																			
30	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3308	346.00	346.00	346.00	*	
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3308	386.00	387.00	389.00	*	
	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมชนิดท่อ)																			
31	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3308	1,228.00	1,303.00	1,431.00	*	
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3308	1,411.00	1,492.00	1,637.00	*	
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3308	1,351.00	1,432.00	1,568.00	*	
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																			
	31.1 คานที่ติดตั้งประตูละบายอากาศ																			
	ขนาดท่อ ทศ.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ขนาดท่อ ทศ.150 มม.	จุด	*	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1.3308	12,013.00	12,455.00	13,139.00	*	
ขนาดท่อ ทศ.200 มม.	จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3308	13,300.00	13,768.00	14,512.00	*		
ขนาดท่อ ทศ.300 มม.	จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3308	21,918.00	22,868.00	24,093.00	*		
31.2 คานที่ไม่ได้ติดตั้งประตูละบายอากาศ																				
ขนาดท่อ ทศ.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*		
ขนาดท่อ ทศ.150 มม.	จุด	*	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,285.00	10,285.00	1.3308	12,535.00	12,977.00	13,661.00	*		

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	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		
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3308	784.00	784.00	784.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3308	1,227.00	1,227.00	1,227.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3308	2,427.00	2,427.00	2,427.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3308	3,903.00	3,903.00	3,903.00	*	
37	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือความที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อ และอุปกรณ์)																			
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่/ทางเท้าอินเดอรท็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแอสฟัลต์สำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3308	427.00	455.00	511.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3308	804.00	844.00	912.00	*	
	37.4 วางท่อในโหลทรง																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	37.5 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้																			

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของตำบลน้ำขุ่นเสียบ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อสาย
			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. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3308	341.00	343.00	347.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3308	681.00	684.00	688.00	*	
	37.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3308	341.00	343.00	347.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3308	681.00	684.00	688.00	*	
38	ค่างานวางท่อ PB																			
	ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับคานแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	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	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	38.3																			
	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3308	153.00	181.00	237.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3308	189.00	229.00	297.00	*	
	38.4 วางท่อในไหล่ทาง																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	38.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3308	0.00	0.00	0.00	*	

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



กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
39	38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3308	67.00	69.00	73.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3308	67.00	69.00	73.00	*	
	38.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3308	67.00	69.00	73.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3308	67.00	69.00	73.00	*	
	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมา ครวัดน้ำ และบรรจุบรชท่อภายในของคู่มือ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																			
	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	1.3308	1,810.00	1,907.00	2,023.00	*	
	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	1.3308	3,135.00	3,246.00	3,380.00	*	
	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	1.3308	3,898.00	4,048.00	4,240.00	*	
	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	1.3308	6,710.00	6,936.00	7,252.00	*	
	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	1.3308	2,149.00	2,300.00	2,491.00	*	
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3308	2,740.00	2,921.00	3,163.00	*	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3308	4,015.00	4,241.00	4,557.00	*	
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้างานคาดี)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3308	8,963.00	9,256.00	9,698.00	*	
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	1.3308	2,304.00	2,464.00	2,646.00	*		
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,491.00	2,491.00	1.3308	2,913.00	3,094.00	3,336.00	*		

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



กรมประมง
กรมประมง
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านตักน้ำสูญเสีย
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. 40 มม.	จุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3308	4,191.00	4,417.00	4,732.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3308	6,842.00	7,134.00	7,576.00	*
	39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3308	2,489.00	2,639.00	2,831.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3308	3,086.00	3,267.00	3,509.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3308	4,485.00	4,778.00	5,219.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3308	7,174.00	7,582.00	8,260.00	*
	39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3308	2,801.00	2,952.00	3,143.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3308	3,410.00	3,590.00	3,833.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3308	4,823.00	5,116.00	5,557.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3308	7,543.00	7,950.00	8,629.00	*
	39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3308	4,563.00	4,714.00	4,905.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3308	5,177.00	5,358.00	5,600.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3308	6,333.00	6,626.00	7,068.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3308	9,265.00	9,672.00	10,351.00	*
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/เข้า/ยกระดับมา ตรวจวัดน้ำ และบรรจุขบทยภายในของตู้รับน้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																		
	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	1.3308	2,357.00	2,507.00	2,699.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3308	2,948.00	3,129.00	3,371.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3308	4,183.00	4,409.00	4,724.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ 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	1.3308	6,582.00	6,875.00	7,317.00	*
	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	1.3308	3,150.00	3,300.00	3,492.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3308	3,741.00	3,922.00	4,164.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3308	4,976.00	5,202.00	5,517.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3308	7,620.00	7,913.00	8,355.00	*
	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	1.3308	3,736.00	3,886.00	4,078.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3308	4,326.00	4,507.00	4,750.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3308	5,677.00	5,970.00	6,412.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3308	8,367.00	8,774.00	9,453.00	*
	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	1.3308	5,120.00	5,270.00	5,462.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3308	5,710.00	5,891.00	6,134.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3308	7,061.00	7,354.00	7,796.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3308	9,751.00	10,158.00	10,837.00	*
40	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง																		
	ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน	ครั้ง	648.0	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	240,408.0
	Camera Intelligent Alert : CIA																		
41	ค่างานทดสอบกำลังคาน้ำทางแรงอัดประลัย																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	63.00	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	2,709.00
42	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB																		
	ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		
	42.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน																		
	(เอกรชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.1.1																		
	ค่าแรงวางท่อในดินบนถนน/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำสุญญากาศ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาก
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	พืด (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3308	141.00	165.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3308	381.00	435.00	547.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3308	442.00	500.00	641.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3308	600.00	685.00	888.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3308	777.00	904.00	1,235.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3308	1,106.00	1,287.00	1,702.00	*
	42.1.2 คานวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3308	141.00	162.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3308	394.00	468.00	580.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3308	458.00	535.00	669.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3308	621.00	727.00	920.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3308	822.00	945.00	1,255.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3308	1,099.00	1,315.00	1,722.00	*
	42.1.3 คานวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3308	133.00	153.00	204.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3308	371.00	440.00	551.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3308	434.00	507.00	633.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3308	592.00	683.00	870.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3308	785.00	892.00	1,203.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3308	1,061.00	1,231.00	1,636.00	*
	42.1.4 คานวางท่อในโหลทางดิน																		
	42.1.4.1 กรณีกบหลังท่อควมทขรับถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของค่าน้ำเสีย

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	
	0.10 ม. แลวกลบควยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3308	125.00	150.00	192.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3308	363.00	422.00	526.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3308	422.00	486.00	604.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3308	576.00	664.00	836.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3308	751.00	865.00	1,111.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3308	994.00	1,178.00	1,525.00	*
	42.1.4.2 ทรายกลบหลังท่อควยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบควยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3308	118.00	144.00	185.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3308	385.00	443.00	547.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3308	422.00	486.00	604.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	447.00	447.00	*	*	575.00	575.00	1.3308	506.00	595.00	765.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3308	665.00	780.00	1,026.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3308	892.00	1,075.00	1,423.00	*
	42.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โคนวีซีเปิดรองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับควยแอส ฟัลด์ (ไม่รวมค่าทาบและข้อมมิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3308	141.00	165.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3308	502.00	575.00	723.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3308	538.00	612.00	790.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3308	739.00	848.00	1,099.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3308	942.00	1,099.00	1,514.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,002.00	1,002.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3308	1,333.00	1,580.00	2,101.00	*
	42.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลด์																		

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคาน้ำสูญเสียน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	(ไม่รวมค่าท่อนและขอมฝัก)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3308	141.00	162.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	1.3308	526.00	625.00	776.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3308	566.00	668.00	833.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00	*	*	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	1.3308	772.00	908.00	1,151.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3308	1,011.00	1,168.00	1,557.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3308	1,337.00	1,608.00	2,109.00	*
	42.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอรอสหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อนและขอมฝัก)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3308	133.00	153.00	204.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	1.3308	503.00	596.00	740.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	1.3308	540.00	636.00	794.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00	*	*	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	1.3308	744.00	858.00	1,095.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1.3308	967.00	1,102.00	1,497.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1.3308	1,295.00	1,516.00	2,012.00	*
	42.2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
	42.2.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3308	125.00	150.00	192.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	1.3308	490.00	570.00	705.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	1.3308	524.00	606.00	751.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	1.3308	720.00	832.00	1,046.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00	*	*	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3308	920.00	1,065.00	1,365.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	904.00	904.00	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3308	1,203.00	1,435.00	1,850.00	*
	42.2.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.																		

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	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	
	แฉาดกบควยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3308	120.00	145.00	186.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3308	405.00	474.00	584.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3308	444.00	516.00	645.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3308	532.00	632.00	821.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3308	696.00	826.00	1,098.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3308	928.00	1,144.00	1,524.00	*
	42.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3308	141.00	165.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3308	354.00	406.00	511.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3308	406.00	458.00	598.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3308	590.00	677.00	884.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3308	781.00	918.00	1,292.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3308	1,195.00	1,424.00	1,908.00	*
	42.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3308	141.00	162.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3308	350.00	426.00	535.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3308	405.00	484.00	612.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3308	598.00	709.00	909.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3308	817.00	954.00	1,302.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3308	1,166.00	1,419.00	1,883.00	*
	42.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านอนามัย
พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

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		
	หรือทางท่อน้ำเหล็ก หรือทางท่อน้ำคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3308	133.00	153.00	204.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3308	349.00	419.00	522.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3308	383.00	455.00	578.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3308	571.00	663.00	857.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3308	773.00	888.00	1,242.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3308	1,119.00	1,323.00	1,782.00	*	
	42.3.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																			
	42.3.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3308	125.00	150.00	192.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3308	335.00	394.00	488.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3308	369.00	429.00	538.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3308	548.00	639.00	812.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3308	725.00	850.00	1,110.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3308	1,027.00	1,242.00	1,620.00	*	
	42.3.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3308	118.00	144.00	185.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3308	335.00	394.00	488.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3308	369.00	429.00	538.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3308	483.00	574.00	747.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3308	648.00	773.00	1,033.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3308	925.00	1,139.00	1,517.00	*	
	42.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน																			

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคาน้ำตุ๋น

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาวร
			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	
(ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
42.4.1																			
ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3308	141.00	165.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3308	393.00	455.00	579.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	344.00	344.00	*	*	439.00	439.00	1.3308	393.00	458.00	584.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	526.00	526.00	*	*	700.00	700.00	1.3308	599.00	700.00	932.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	710.00	710.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3308	789.00	945.00	1,351.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3308	1,183.00	1,423.00	1,926.00	*
42.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3308	141.00	162.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3308	417.00	506.00	632.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3308	484.00	578.00	725.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3308	652.00	776.00	994.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3308	881.00	1,030.00	1,403.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3308	1,180.00	1,447.00	1,928.00	*
42.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	96.00	96.00	*	*	115.00	115.00	*	*	151.00	151.00	1.3308	128.00	153.00	201.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	275.00	275.00	*	*	339.00	339.00	*	*	431.00	431.00	1.3308	366.00	451.00	574.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3308	459.00	546.00	687.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	511.00	511.00	*	*	673.00	673.00	1.3308	574.00	680.00	896.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	908.00	908.00	1.3308	838.00	961.00	1,341.00	*

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลมน้ำสุญญากาศ

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	
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3308	1,135.00	1,347.00	1,823.00	*
	42.4.4 คาแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
	42.4.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายซึ่งระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ทก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3308	125.00	150.00	192.00	*
	ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3308	381.00	450.00	562.00	*
	ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3308	443.00	515.00	643.00	*
	ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3308	600.00	700.00	889.00	*
	ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3308	785.00	921.00	1,198.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3308	1,037.00	1,260.00	1,648.00	*
	42.4.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ทก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3308	118.00	144.00	185.00	*
	ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3308	402.00	471.00	583.00	*
	ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3308	443.00	515.00	681.00	*
	ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3308	530.00	629.00	818.00	*
	ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3308	700.00	836.00	1,113.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3308	934.00	1,158.00	1,545.00	*
	42.5 คาแรงวางท่อนทางดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กกรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)																		
	ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3308	65.00	69.00	72.00	*
	ทก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3308	418.00	421.00	425.00	*
	ทก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3308	973.00	981.00	997.00	*
	ทก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3308	1,492.00	1,501.00	1,520.00	*
	42.6 คาแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเป่าลงดิน (เอกซน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.6.1 คาแรงวางท่อ โฉนดถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	พีลด์ (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3308	885.00	957.00	1,101.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3308	1,404.00	1,476.00	1,652.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3308	1,928.00	2,024.00	2,245.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3308	3,347.00	3,491.00	3,874.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3308	5,249.00	5,478.00	5,969.00	*
	42.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	668.00	668.00	*	*	740.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3308	889.00	985.00	1,133.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3308	1,412.00	1,512.00	1,675.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3308	1,942.00	2,061.00	2,276.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3308	3,394.00	3,537.00	3,897.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3308	5,235.00	5,488.00	5,962.00	*
	42.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอรลอคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3308	866.00	957.00	1,098.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3308	1,385.00	1,477.00	1,636.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3308	1,914.00	2,014.00	2,222.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,608.00	2,608.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3308	3,348.00	3,471.00	3,837.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,897.00	3,897.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,405.00	4,405.00	1.3308	5,186.00	5,394.00	5,862.00	*
	42.6.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	42.6.4.1 ทุบผิวถนนหลังท่อควยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกลับควยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	641.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3308	853.00	932.00	1,065.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3308	1,371.00	1,451.00	1,596.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านถนนน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

รหัส	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	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3308	1,891.00	1,990.00	2,177.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3308	3,303.00	3,437.00	3,716.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3308	5,101.00	5,321.00	5,714.00	*
	42.6.4.2 กรณีทดสอบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3308	764.00	830.00	940.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3308	1,287.00	1,356.00	1,481.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3308	1,817.00	1,914.00	2,097.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3308	3,199.00	3,326.00	3,589.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3308	4,959.00	5,165.00	5,533.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*			*	*			*	*							*
	42.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเป่าแรงดัน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและขอมหัว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3308	979.00	1,066.00	1,236.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3308	1,500.00	1,588.00	1,791.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3308	2,035.00	2,145.00	2,401.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3308	3,483.00	3,649.00	4,080.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3308	5,427.00	5,689.00	6,241.00	*
	42.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและขอมหัว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3308	1,003.00	1,117.00	1,290.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3308	1,526.00	1,642.00	1,833.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3308	2,069.00	2,206.00	2,454.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3308	3,557.00	3,724.00	4,128.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,790.00	4,790.00	1.3308	5,446.00	5,732.00	6,264.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานลดน้ำดูยูเอช

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
42.7.3	ค่าแรงวางท่อในทางทากอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางทากะเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3308	981.00	1,087.00	1,254.00	*
	ทก. 110 มม.		*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3308	1,501.00	1,610.00	1,794.00	*
	ทก. 180 มม.		*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3308	2,041.00	2,157.00	2,398.00	*
	ทก. 225 มม.		*	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3308	3,512.00	3,656.00	4,067.00	*
	ทก. 315 มม.		*	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3308	5,399.00	5,636.00	6,163.00	*
42.7.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3308	967.00	1,061.00	1,219.00	*
	42.7.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม		*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3308	1,485.00	1,580.00	1,750.00	*
	ทก. 110 มม.		*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3308	2,017.00	2,131.00	2,349.00	*
	ทก. 180 มม.		*	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3308	3,464.00	3,618.00	3,935.00	*
	ทก. 225 มม.		*	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3308	5,307.00	5,555.00	6,001.00	*
42.7.4.2	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3308	816.00	909.00	1,067.00	*
	ทก. 110 มม.		*	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3308	1,335.00	1,429.00	1,600.00	*
	ทก. 180 มม.		*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3308	1,851.00	1,964.00	2,183.00	*
	ทก. 225 มม.		*	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3308	3,252.00	3,407.00	3,724.00	*
	ทก. 315 มม.		*	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3308	5,036.00	5,283.00	5,729.00	*
43	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีจุ่มองคิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไร้ข้อแบบหน่วยงาน)														คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
43.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส														ประธานกรรมการ				

กรรมการ
 กรรมการ *เศรษฐา ศิษย์ชูชาติ*



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลัดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	
			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		
	ฟิตต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทูนและข้อมมิว)																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3308	480.00	532.00	637.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3308	590.00	641.00	781.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	681.00	681.00	*	*	840.00	840.00	1.3308	814.00	906.00	1,118.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	847.00	847.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3308	1,127.00	1,270.00	1,648.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3308	1,683.00	1,912.00	2,397.00	*	
	43.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทูนและข้อมมิว)																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3308	476.00	552.00	661.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3308	588.00	668.00	796.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3308	842.00	954.00	1,154.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3308	1,187.00	1,324.00	1,671.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3308	1,654.00	1,907.00	2,371.00	*	
	43.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทูนและข้อมมิว)																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3308	475.00	546.00	648.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3308	567.00	639.00	761.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3308	816.00	908.00	1,102.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3308	1,143.00	1,258.00	1,612.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3308	1,608.00	1,811.00	2,270.00	*	
	43.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	43.4.1 กรณีกลบหลังท่อควมทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3308	462.00	520.00	615.00	*	

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3308	552.00	612.00	721.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	664.00	664.00	*	*	794.00	794.00	1.3308	793.00	884.00	1,057.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	823.00	823.00	*	*	917.00	917.00	*	*	1,112.00	1,112.00	1.3308	1,095.00	1,220.00	1,480.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3308	1,516.00	1,730.00	2,108.00	*	
	43.4.2 กรณีกลบหลังท่อควยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แฉะกลบควยดินเดิม																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3308	462.00	520.00	615.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3308	552.00	612.00	721.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	547.00	547.00	*	*	615.00	615.00	*	*	745.00	745.00	1.3308	728.00	818.00	991.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	765.00	765.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3308	1,018.00	1,143.00	1,403.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3308	1,413.00	1,628.00	2,006.00	*	
44	44.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)																			
	44.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหลทาง ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกคลุม (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ไหลทาง																			
	44.1.1.1 วางท่อในไหลทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3308	523.00	607.00	745.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3308	596.00	687.00	849.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3308	809.00	932.00	1,170.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	764.00	764.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,133.00	1,133.00	1.3308	1,017.00	1,178.00	1,508.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	926.00	926.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3308	1,232.00	1,476.00	1,908.00	*	
	44.1.2 วางท่อในไหลทาง (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	314.00	314.00	*	*	387.00	387.00	1.3308	354.00	418.00	515.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	357.00	357.00	*	*	445.00	445.00	1.3308	409.00	475.00	592.00	*	

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคาน้ำสูญเสีย
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

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 สก. 200 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	484.00	484.00	*	*	616.00	616.00	1.3308	551.00	644.00	820.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3308	724.00	850.00	1,110.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	836.00	836.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3308	1,113.00	1,341.00	1,745.00	*
44.1.3	วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3308	591.00	692.00	854.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3308	673.00	784.00	973.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3308	894.00	1,030.00	1,304.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	856.00	856.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3308	1,139.00	1,299.00	1,745.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3308	1,411.00	1,650.00	2,188.00	*
44.1.4	วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	366.00	366.00	*	*	456.00	456.00	1.3308	407.00	487.00	607.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	414.00	414.00	*	*	520.00	520.00	1.3308	466.00	551.00	692.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	541.00	541.00	*	*	698.00	698.00	1.3308	617.00	720.00	929.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	714.00	714.00	*	*	993.00	993.00	1.3308	826.00	950.00	1,321.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,505.00	1,505.00	1.3308	1,272.00	1,497.00	2,003.00	*
44.1.5	วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3308	551.00	635.00	773.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	639.00	1.3308	624.00	715.00	877.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3308	837.00	960.00	1,198.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	785.00	785.00	*	*	906.00	906.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3308	1,045.00	1,206.00	1,536.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	947.00	947.00	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3308	1,260.00	1,504.00	1,936.00	*
44.1.6	วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	335.00	335.00	*	*	408.00	408.00	1.3308	382.00	446.00	543.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	378.00	378.00	*	*	466.00	466.00	1.3308	437.00	503.00	620.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องค้ำน้ำสูญเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	505.00	505.00	*	*	637.00	637.00	1.3308	579.00	672.00	848.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	565.00	565.00	*	*	660.00	660.00	*	*	855.00	855.00	1.3308	752.00	878.00	1,138.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	857.00	857.00	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3308	1,140.00	1,369.00	1,773.00	*
	44.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลนวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหอสั่งท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร 44.2.1																		
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3308	680.00	784.00	989.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3308	765.00	876.00	1,125.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3308	1,030.00	1,186.00	1,528.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	954.00	954.00	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3308	1,270.00	1,484.00	2,007.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,914.00	1,914.00	1.3308	1,625.00	1,922.00	2,547.00	*
	44.2.2																		
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	72.00	*	297.00	297.00	*	*	344.00	344.00	*	*	436.00	436.00	1.3308	395.00	458.00	580.00	28,440.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	417.00	*	341.00	341.00	*	*	390.00	390.00	*	*	509.00	509.00	1.3308	454.00	519.00	677.00	189,318.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	452.00	452.00	*	*	524.00	524.00	*	*	692.00	692.00	1.3308	602.00	697.00	921.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	707.00	707.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3308	792.00	941.00	1,331.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	976.00	976.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3308	1,299.00	1,549.00	2,080.00	*
	44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3308	729.00	858.00	1,066.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3308	822.00	960.00	1,198.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3308	1,094.00	1,275.00	1,609.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานตหน้าสูญเสีย

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	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,559.00	1,559.00	1.3308	1,364.00	1,578.00	2,075.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,479.00	1,479.00	*	*	1,933.00	1,933.00	1.3308	1,645.00	1,968.00	2,572.00	*
44.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	361.00	361.00	*	*	455.00	455.00	1.3308	393.00	480.00	606.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	410.00	410.00	*	*	521.00	521.00	1.3308	454.00	546.00	693.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	547.00	547.00	*	*	709.00	709.00	1.3308	607.00	728.00	944.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	730.00	730.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3308	822.00	971.00	1,335.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	945.00	945.00	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,536.00	1,536.00	1.3308	1,258.00	1,534.00	2,044.00	*
44.3	ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
44.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3308	361.00	440.00	560.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3308	419.00	504.00	645.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3308	566.00	668.00	877.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3308	765.00	889.00	1,260.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3308	1,196.00	1,421.00	1,927.00	*
44.3.2	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3308	361.00	440.00	560.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3308	419.00	504.00	645.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3308	566.00	668.00	877.00	*

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



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสียน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
45	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3308	765.00	889.00	1,260.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3308	1,196.00	1,421.00	1,927.00	*	
	45.1 กางวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวโซการคอบแบบหนาจาก) (ค่าแรงพิเศษ) 45.1.1 กางวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกก้นท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง 45.1.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	551.00	551.00	*	*	655.00	655.00	1.3308	649.00	733.00	872.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	592.00	592.00	*	*	660.00	660.00	*	*	782.00	782.00	1.3308	788.00	878.00	1,041.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	798.00	798.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3308	1,062.00	1,184.00	1,423.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,170.00	1,170.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3308	1,396.00	1,557.00	1,887.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,490.00	1,490.00	*	*	1,815.00	1,815.00	1.3308	1,739.00	1,983.00	2,415.00	*	
	45.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	409.00	409.00	*	*	482.00	482.00	1.3308	480.00	544.00	641.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	501.00	501.00	*	*	589.00	589.00	1.3308	600.00	667.00	784.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	674.00	674.00	*	*	806.00	806.00	1.3308	804.00	897.00	1,073.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	924.00	924.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3308	1,103.00	1,230.00	1,489.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,217.00	1,217.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,692.00	1,692.00	1.3308	1,620.00	1,848.00	2,252.00	*	
	45.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	539.00	539.00	*	*	615.00	615.00	*	*	737.00	737.00	1.3308	717.00	818.00	981.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	733.00	733.00	*	*	875.00	875.00	1.3308	865.00	975.00	1,164.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3308	1,147.00	1,283.00	1,557.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,596.00	1,596.00	1.3308	1,518.00	1,678.00	2,124.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,441.00	1,441.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	2,025.00	2,025.00	1.3308	1,918.00	2,157.00	2,695.00	*	

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา 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	
45.1.4	วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	461.00	461.00	*	*	551.00	551.00	1.3308	534.00	613.00	733.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	1.3308	657.00	743.00	884.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	731.00	731.00	*	*	888.00	888.00	1.3308	870.00	973.00	1,182.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	906.00	906.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3308	1,206.00	1,329.00	1,701.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,337.00	1,337.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,886.00	1,886.00	1.3308	1,779.00	2,004.00	2,510.00	*
45.2	ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลนวางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างรองดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ (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	1.3308	806.00	910.00	1,115.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3308	957.00	1,067.00	1,316.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3308	1,283.00	1,439.00	1,781.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3308	1,649.00	1,863.00	2,386.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3308	2,132.00	2,429.00	3,054.00	*
45.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3308	520.00	582.00	704.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3308	643.00	708.00	865.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3308	852.00	948.00	1,170.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3308	1,167.00	1,316.00	1,705.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3308	1,801.00	2,049.00	2,578.00	*
45.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

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



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านฉนวนน้ำดื่มเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3308	856.00	985.00	1,192.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3308	1,014.00	1,151.00	1,389.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3308	1,347.00	1,528.00	1,862.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3308	1,743.00	1,958.00	2,454.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3308	2,152.00	2,475.00	3,079.00	*
	45.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3308	518.00	604.00	729.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3308	643.00	735.00	882.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3308	857.00	978.00	1,192.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3308	1,199.00	1,347.00	1,707.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3308	1,761.00	2,036.00	2,543.00	*
	45.3 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	45.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3308	487.00	567.00	687.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3308	611.00	696.00	837.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3308	818.00	921.00	1,130.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3308	1,144.00	1,268.00	1,640.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3308	1,703.00	1,928.00	2,434.00	*
	45.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อตารางเมตร
			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		
46	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3308	487.00	567.00	687.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3308	611.00	696.00	837.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3308	818.00	921.00	1,130.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3308	1,144.00	1,268.00	1,640.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3308	1,703.00	1,928.00	2,434.00	*	
	หมวดงานอื่นๆ																			
	46.29 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซม) 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	1.3308	265.00	306.00	399.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	483.00	483.00	*	*	603.00	603.00	1.3308	562.00	643.00	802.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	507.00	507.00	*	*	646.00	646.00	1.3308	594.00	675.00	860.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	507.00	507.00	*	*	583.00	583.00	*	*	757.00	757.00	1.3308	675.00	776.00	1,007.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	648.00	648.00	*	*	758.00	758.00	*	*	1,035.00	1,035.00	1.3308	862.00	1,009.00	1,377.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3308	1,210.00	1,412.00	1,874.00	*	
	46.29.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3308	273.00	317.00	411.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	503.00	503.00	*	*	627.00	627.00	1.3308	586.00	669.00	834.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	527.00	527.00	*	*	671.00	671.00	1.3308	617.00	701.00	893.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	606.00	606.00	*	*	784.00	784.00	1.3308	701.00	806.00	1,043.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	785.00	785.00	*	*	1,067.00	1,067.00	1.3308	894.00	1,045.00	1,420.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,093.00	1,093.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3308	1,248.00	1,455.00	1,926.00	*		
46.30 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสนับสนุน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A		
																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	1.3308	263.00	306.00	387.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	502.00	502.00	*	*	624.00	624.00	1.3308	568.00	668.00	830.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	452.00	452.00	*	*	529.00	529.00	*	*	662.00	662.00	1.3308	602.00	704.00	881.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	608.00	608.00	*	*	775.00	775.00	1.3308	688.00	809.00	1,031.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3308	898.00	1,042.00	1,387.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3308	1,191.00	1,429.00	1,880.00	*	
46.30.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3308	273.00	318.00	401.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	523.00	523.00	*	*	649.00	649.00	1.3308	594.00	696.00	864.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	470.00	470.00	*	*	549.00	549.00	*	*	687.00	687.00	1.3308	625.00	731.00	914.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	537.00	537.00	*	*	631.00	631.00	*	*	802.00	802.00	1.3308	715.00	840.00	1,067.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	810.00	810.00	*	*	1,074.00	1,074.00	1.3308	930.00	1,078.00	1,429.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	924.00	924.00	*	*	1,106.00	1,106.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3308	1,230.00	1,472.00	1,932.00	*	
46.31	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเบ็ดรองดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อโหมงเสาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อนและขอมตัว)																			
46.31.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3308	250.00	290.00	369.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	474.00	474.00	*	*	593.00	593.00	1.3308	535.00	631.00	789.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3308	567.00	664.00	836.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	567.00	567.00	*	*	730.00	730.00	1.3308	648.00	755.00	971.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	637.00	637.00	*	*	731.00	731.00	*	*	993.00	993.00	1.3308	848.00	973.00	1,321.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3308	1,157.00	1,328.00	1,778.00	*	
46.31.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านฉนวนน้ำดื่มเสีย

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	
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3308	258.00	301.00	381.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	421.00	421.00	*	*	495.00	495.00	*	*	618.00	618.00	1.3308	560.00	659.00	822.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	519.00	519.00	*	*	653.00	653.00	1.3308	591.00	691.00	869.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	507.00	507.00	*	*	590.00	590.00	*	*	757.00	757.00	1.3308	675.00	785.00	1,007.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	660.00	660.00	*	*	757.00	757.00	*	*	1,024.00	1,024.00	1.3308	878.00	1,007.00	1,363.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	883.00	883.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3308	1,175.00	1,371.00	1,830.00	*
	46.32 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว)																		
	46.32.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3308	265.00	306.00	399.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	627.00	627.00	*	*	719.00	719.00	*	*	901.00	901.00	1.3308	834.00	957.00	1,199.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	698.00	698.00	*	*	796.00	796.00	*	*	1,013.00	1,013.00	1.3308	929.00	1,059.00	1,348.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3308	1,030.00	1,186.00	1,528.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3308	1,256.00	1,464.00	1,970.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3308	1,601.00	1,886.00	2,493.00	*
	46.32.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3308	273.00	317.00	411.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	752.00	752.00	*	*	941.00	941.00	1.3308	873.00	1,001.00	1,252.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	729.00	729.00	*	*	831.00	831.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3308	970.00	1,106.00	1,404.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	807.00	807.00	*	*	928.00	928.00	*	*	1,193.00	1,193.00	1.3308	1,074.00	1,235.00	1,588.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	981.00	981.00	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1.3308	1,306.00	1,518.00	2,035.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3308	1,654.00	1,944.00	2,564.00	*
	46.33 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจัดก่อสร้างวางท่อประปา 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	
46.33.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3308	263.00	306.00	387.00	*	
100 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	774.00	774.00	*	*	958.00	958.00	1.3308	882.00	1,030.00	1,275.00	*	
150 มม.	เมตร	*	*	741.00	741.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3308	986.00	1,143.00	1,421.00	*	
200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3308	1,094.00	1,275.00	1,609.00	*	
300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3308	1,352.00	1,558.00	2,041.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3308	1,628.00	1,938.00	2,526.00	*	
46.33.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3308	273.00	318.00	401.00	*	
100 มม.	เมตร	*	*	692.00	692.00	*	*	807.00	807.00	*	*	998.00	998.00	1.3308	921.00	1,074.00	1,328.00	*	
150 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	894.00	894.00	*	*	1,110.00	1,110.00	1.3308	1,027.00	1,190.00	1,477.00	*	
200 มม.	เมตร	*	*	855.00	855.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,254.00	1,254.00	1.3308	1,138.00	1,324.00	1,669.00	*	
300 มม.	เมตร	*	*	1,052.00	1,052.00	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3308	1,400.00	1,612.00	2,105.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,263.00	1,263.00	*	*	1,500.00	1,500.00	*	*	1,952.00	1,952.00	1.3308	1,681.00	1,996.00	2,598.00	*	
46.34 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเทาคอมกรีต แอสฟัลต์ อินคอนกรีต หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
46.34.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3308	250.00	290.00	369.00	*	
100 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	493.00	493.00	*	*	618.00	618.00	1.3308	552.00	656.00	822.00	*	
150 มม.	เมตร	*	*	441.00	441.00	*	*	521.00	521.00	*	*	657.00	657.00	1.3308	587.00	693.00	874.00	*	
200 มม.	เมตร	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	767.00	767.00	1.3308	671.00	787.00	1,021.00	*	
300 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	762.00	762.00	*	*	1,053.00	1,053.00	1.3308	880.00	1,014.00	1,401.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3308	1,180.00	1,396.00	1,886.00	*	

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



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

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)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3308	258.00	301.00	381.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	514.00	514.00	*	*	643.00	643.00	1.3308	578.00	684.00	856.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	541.00	541.00	*	*	682.00	682.00	1.3308	611.00	720.00	908.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	524.00	524.00	*	*	614.00	614.00	*	*	794.00	794.00	1.3308	697.00	817.00	1,057.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	684.00	684.00	*	*	788.00	788.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3308	910.00	1,049.00	1,443.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	916.00	916.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,456.00	1,456.00	1.3308	1,219.00	1,439.00	1,938.00	*	
	46.35 คาน้ำวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาน้ำวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับคยบแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	46.35.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3308	265.00	306.00	399.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	409.00	409.00	*	*	469.00	469.00	*	*	587.00	587.00	1.3308	544.00	624.00	781.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	493.00	493.00	*	*	633.00	633.00	1.3308	576.00	656.00	842.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	531.00	531.00	*	*	697.00	697.00	1.3308	611.00	707.00	928.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	673.00	673.00	*	*	957.00	957.00	1.3308	755.00	896.00	1,274.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3308	1,063.00	1,282.00	1,750.00	*	
	46.35.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3308	273.00	317.00	411.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	487.00	487.00	*	*	609.00	609.00	1.3308	566.00	648.00	810.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	511.00	511.00	*	*	654.00	654.00	1.3308	598.00	680.00	870.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	549.00	549.00	*	*	719.00	719.00	1.3308	632.00	731.00	957.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	694.00	694.00	*	*	982.00	982.00	1.3308	780.00	924.00	1,307.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	821.00	821.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3308	1,099.00	1,315.00	1,790.00	*	
	46.36 คาน้ำวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาน้ำวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

คณ. ๑๐๘๖๓๑

๒๖/๖



กรมโยธาธิการและผังเมือง
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(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	
46.36.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3308	263.00	306.00	387.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	603.00	603.00	1.3308	538.00	643.00	802.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	430.00	430.00	*	*	510.00	510.00	*	*	642.00	642.00	1.3308	572.00	679.00	854.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	457.00	457.00	*	*	548.00	548.00	*	*	708.00	708.00	1.3308	608.00	729.00	942.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	688.00	688.00	*	*	952.00	952.00	1.3308	775.00	916.00	1,267.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3308	1,007.00	1,252.00	1,699.00	*
46.36.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3308	273.00	318.00	401.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	421.00	421.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3308	560.00	668.00	833.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	529.00	529.00	*	*	664.00	664.00	1.3308	595.00	704.00	884.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	473.00	473.00	*	*	566.00	566.00	*	*	730.00	730.00	1.3308	629.00	753.00	971.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	709.00	709.00	*	*	977.00	977.00	1.3308	800.00	944.00	1,300.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3308	1,035.00	1,284.00	1,738.00	*
46.37	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางทำคอนกรีต แอสฟัลต์ อิมเตอร์ล๊อค หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
46.37.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3308	250.00	290.00	369.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	211.00	211.00	*	*	262.00	262.00	*	*	331.00	331.00	1.3308	281.00	349.00	440.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	318.00	318.00	*	*	406.00	406.00	1.3308	349.00	423.00	540.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	378.00	378.00	*	*	504.00	504.00	1.3308	421.00	503.00	671.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	539.00	539.00	*	*	787.00	787.00	1.3308	616.00	717.00	1,047.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3308	838.00	1,017.00	1,428.00	*
46.37.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

กรรมการ



กรมประมง
กรมควบคุมมลพิษ

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำทุ่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำทุ่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำทุ่น 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	1.3308	258.00	301.00	381.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	219.00	219.00	*	*	270.00	270.00	*	*	342.00	342.00	1.3308	291.00	359.00	455.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	328.00	328.00	*	*	418.00	418.00	1.3308	361.00	437.00	556.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	390.00	390.00	*	*	518.00	518.00	1.3308	435.00	519.00	689.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	556.00	556.00	*	*	807.00	807.00	1.3308	635.00	740.00	1,074.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3308	861.00	1,042.00	1,460.00	*	
	46.38 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อไถถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) 46.38.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3308	265.00	306.00	399.00	*	
	100 มม.	เมตร	1,478.0	*	400.00	400.00	*	*	460.00	460.00	*	*	578.00	578.00	1.3308	532.00	612.00	769.00	786,296.0	
	150 มม.	เมตร	666.0	*	424.00	424.00	*	*	484.00	484.00	*	*	624.00	624.00	1.3308	564.00	644.00	830.00	375,624.0	
	200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	522.00	522.00	*	*	688.00	688.00	1.3308	599.00	695.00	916.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	*	*	948.00	948.00	1.3308	743.00	884.00	1,262.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3308	1,047.00	1,266.00	1,734.00	*	
	46.38.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3308	273.00	317.00	411.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	416.00	416.00	*	*	478.00	478.00	*	*	600.00	600.00	1.3308	554.00	636.00	798.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	502.00	502.00	*	*	645.00	645.00	1.3308	586.00	668.00	858.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	466.00	466.00	*	*	540.00	540.00	*	*	710.00	710.00	1.3308	620.00	719.00	945.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	685.00	685.00	*	*	973.00	973.00	1.3308	768.00	912.00	1,295.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	808.00	808.00	*	*	975.00	975.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3308	1,075.00	1,298.00	1,773.00	*	
	46.39 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อไถถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุณเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A		
																ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
46.39.1	ที่ความลึกท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3308	263.00	306.00	387.00	*	
	100 มม.	เมตร	306.0	*	408.00	408.00	*	*	487.00	487.00	*	*	607.00	607.00	1.3308	543.00	648.00	808.00	166.158.0	
	150 มม.	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	514.00	514.00	*	*	646.00	646.00	1.3308	578.00	684.00	860.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	461.00	461.00	*	*	552.00	552.00	*	*	712.00	712.00	1.3308	613.00	735.00	948.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	693.00	693.00	*	*	957.00	957.00	1.3308	781.00	922.00	1,274.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3308	1,013.00	1,258.00	1,705.00	*	
46.39.2	ที่ความลึกท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3308	273.00	318.00	401.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	424.00	424.00	*	*	505.00	505.00	*	*	629.00	629.00	1.3308	564.00	672.00	837.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	532.00	532.00	*	*	667.00	667.00	1.3308	599.00	708.00	888.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	570.00	570.00	*	*	734.00	734.00	1.3308	635.00	759.00	977.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	714.00	714.00	*	*	982.00	982.00	1.3308	806.00	950.00	1,307.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	783.00	783.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3308	1,042.00	1,291.00	1,745.00	*	
46.40	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินคอนกรีต หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)																			
46.40.1	ที่ความลึกท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3308	250.00	290.00	369.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	211.00	211.00	*	*	262.00	262.00	*	*	331.00	331.00	1.3308	281.00	349.00	440.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	318.00	318.00	*	*	406.00	406.00	1.3308	349.00	423.00	540.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	378.00	378.00	*	*	504.00	504.00	1.3308	421.00	503.00	671.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	539.00	539.00	*	*	787.00	787.00	1.3308	616.00	717.00	1,047.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3308	838.00	1,017.00	1,428.00	*	
46.40.2	ที่ความลึกท่อประปา 85 ซม.																			

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย
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		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3308	258.00	301.00	381.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	219.00	219.00	*	*	270.00	270.00	*	*	342.00	342.00	1.3308	291.00	359.00	455.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	328.00	328.00	*	*	418.00	418.00	1.3308	361.00	437.00	556.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	390.00	390.00	*	*	518.00	518.00	1.3308	435.00	519.00	689.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	556.00	556.00	*	*	807.00	807.00	1.3308	635.00	740.00	1,074.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3308	861.00	1,042.00	1,460.00	*	
	46.41 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) 46.41.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	110 มม.	เมตร	*	*	479.00	479.00	*	*	544.00	544.00	*	*	672.00	672.00	1.3308	637.00	724.00	894.00	*	
	180 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	583.00	583.00	*	*	735.00	735.00	1.3308	688.00	776.00	978.00	*	
	225 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	674.00	674.00	*	*	863.00	863.00	1.3308	787.00	897.00	1,148.00	*	
	315 มม.	เมตร	*	*	751.00	751.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,174.00	1,174.00	1.3308	999.00	1,158.00	1,562.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3308	1,407.00	1,645.00	2,157.00	*	
	46.41.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	110 มม.	เมตร	*	*	498.00	498.00	*	*	565.00	565.00	*	*	697.00	697.00	1.3308	663.00	752.00	928.00	*	
	180 มม.	เมตร	*	*	536.00	536.00	*	*	604.00	604.00	*	*	760.00	760.00	1.3308	713.00	804.00	1,011.00	*	
	225 มม.	เมตร	*	*	611.00	611.00	*	*	696.00	696.00	*	*	890.00	890.00	1.3308	813.00	926.00	1,184.00	*	
	315 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	896.00	896.00	*	*	1,207.00	1,207.00	1.3308	1,031.00	1,192.00	1,606.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,660.00	1,660.00	1.3308	1,445.00	1,687.00	2,209.00	*	
	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	1.3308	636.00	748.00	921.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 * 692.00 692.00 1.3308 636.00 748.00 921.00 *
 ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



กรมประมง
กรมการประมง
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			
																ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	
	180 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	603.00	603.00	*	*	747.00	747.00	1.3308	688.00	802.00	994.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	697.00	697.00	*	*	880.00	880.00	1.3308	792.00	928.00	1,171.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	894.00	894.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3308	1,033.00	1,190.00	1,572.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,229.00	1,229.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3308	1,372.00	1,636.00	2,129.00	*
	46.42.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	496.00	496.00	*	*	582.00	582.00	*	*	716.00	716.00	1.3308	660.00	775.00	953.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	536.00	536.00	*	*	624.00	624.00	*	*	772.00	772.00	1.3308	713.00	830.00	1,027.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	719.00	719.00	*	*	907.00	907.00	1.3308	818.00	957.00	1,207.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,213.00	1,213.00	1.3308	1,063.00	1,223.00	1,614.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,639.00	1,639.00	1.3308	1,411.00	1,678.00	2,181.00	*
	46.43 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางท่อกอนกรีต แอสฟัลต์ อินเทอร์เน็ต หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	46.43.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	531.00	531.00	*	*	657.00	657.00	1.3308	603.00	707.00	874.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	571.00	571.00	*	*	710.00	710.00	1.3308	652.00	760.00	945.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	651.00	651.00	*	*	829.00	829.00	1.3308	749.00	866.00	1,103.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	835.00	835.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3308	975.00	1,111.00	1,500.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	986.00	986.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,516.00	1,516.00	1.3308	1,312.00	1,528.00	2,017.00	*
	46.43.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	552.00	552.00	*	*	682.00	682.00	1.3308	628.00	735.00	908.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	509.00	509.00	*	*	592.00	592.00	*	*	735.00	735.00	1.3308	677.00	788.00	978.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	583.00	583.00	*	*	673.00	673.00	*	*	856.00	856.00	1.3308	776.00	896.00	1,139.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	861.00	861.00	*	*	1,160.00	1,160.00	1.3308	1,007.00	1,146.00	1,544.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3308	1,351.00	1,570.00	2,069.00	*

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



กรมประปา
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคม
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
46.44	ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
46.44.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	759.00	759.00	*	*	943.00	943.00	1.3308	888.00	1,010.00	1,255.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,077.00	1,077.00	1.3308	1,006.00	1,139.00	1,433.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,219.00	1,219.00	1.3308	1,117.00	1,275.00	1,622.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,560.00	1,560.00	1.3308	1,359.00	1,568.00	2,076.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1.3308	1,733.00	2,017.00	2,624.00	*
46.44.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	696.00	696.00	*	*	792.00	792.00	*	*	982.00	982.00	1.3308	926.00	1,054.00	1,307.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3308	1,046.00	1,184.00	1,489.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	872.00	872.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,264.00	1,264.00	1.3308	1,160.00	1,324.00	1,682.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,218.00	1,218.00	*	*	1,609.00	1,609.00	1.3308	1,407.00	1,621.00	2,141.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	2,026.00	2,026.00	1.3308	1,786.00	2,076.00	2,696.00	*
46.45	ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
46.45.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	704.00	704.00	*	*	815.00	815.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3308	937.00	1,085.00	1,332.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,132.00	1,132.00	1.3308	1,063.00	1,223.00	1,506.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3308	1,180.00	1,364.00	1,703.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	1,092.00	1,092.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3308	1,453.00	1,661.00	2,147.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,997.00	1,997.00	1.3308	1,759.00	2,069.00	2,658.00	*
46.45.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	848.00	848.00	*	*	1,040.00	1,040.00	1.3308	975.00	1,129.00	1,384.00	*

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ปี.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้ององค์ค้ำลน้ำสุญเสีย

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	1.3308	1,103.00	1,268.00	1,562.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,325.00	1,325.00	1.3308	1,224.00	1,413.00	1,763.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,662.00	1,662.00	1.3308	1,501.00	1,714.00	2,212.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,362.00	1,362.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	2,051.00	2,051.00	1.3308	1,813.00	2,128.00	2,729.00	*
	46.46 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางท่าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเคอร์หรืออิฐหรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	46.46.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	531.00	531.00	*	*	657.00	657.00	1.3308	603.00	707.00	874.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	571.00	571.00	*	*	710.00	710.00	1.3308	652.00	760.00	945.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	651.00	651.00	*	*	829.00	829.00	1.3308	749.00	866.00	1,103.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	835.00	835.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3308	975.00	1,111.00	1,500.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	986.00	986.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,516.00	1,516.00	1.3308	1,312.00	1,528.00	2,017.00	*
	46.46.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	552.00	552.00	*	*	682.00	682.00	1.3308	628.00	735.00	908.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	509.00	509.00	*	*	592.00	592.00	*	*	735.00	735.00	1.3308	677.00	788.00	978.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	583.00	583.00	*	*	673.00	673.00	*	*	856.00	856.00	1.3308	776.00	896.00	1,139.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	861.00	861.00	*	*	1,160.00	1,160.00	1.3308	1,007.00	1,146.00	1,544.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3308	1,351.00	1,570.00	2,069.00	*
	46.47 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไร้ออกซิเจน)																		
	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	46.47.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	495.00	495.00	*	*	555.00	555.00	*	*	673.00	673.00	1.3308	659.00	739.00	896.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานคาน้ำตุณูเลีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	150 มม.	เมตร	*	*	568.00	568.00	*	*	628.00	628.00	*	*	768.00	768.00	1.3308	756.00	836.00	1,022.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	878.00	878.00	1.3308	852.00	948.00	1,168.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	843.00	843.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3308	1,122.00	1,263.00	1,641.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3308	1,554.00	1,773.00	2,241.00	*
	46.47.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	573.00	573.00	*	*	695.00	695.00	1.3308	680.00	763.00	925.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	646.00	646.00	*	*	789.00	789.00	1.3308	777.00	860.00	1,050.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	730.00	730.00	*	*	900.00	900.00	1.3308	873.00	971.00	1,198.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,258.00	1,258.00	1.3308	1,147.00	1,291.00	1,674.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,189.00	1,189.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,713.00	1,713.00	1.3308	1,582.00	1,805.00	2,280.00	*
	46.48 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีปูรองดิน คานที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซโตแบบหนาขนาด) คานวางท่อในถนนแอสฟัลต์ 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	1.3308	664.00	769.00	929.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	654.00	654.00	*	*	786.00	786.00	1.3308	764.00	870.00	1,046.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	738.00	738.00	*	*	898.00	898.00	1.3308	861.00	982.00	1,195.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	867.00	867.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,237.00	1,237.00	1.3308	1,154.00	1,295.00	1,646.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3308	1,514.00	1,759.00	2,206.00	*
	46.48.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	597.00	597.00	*	*	721.00	721.00	1.3308	687.00	794.00	960.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	673.00	673.00	*	*	808.00	808.00	1.3308	787.00	896.00	1,075.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	756.00	756.00	*	*	920.00	920.00	1.3308	882.00	1,006.00	1,224.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	886.00	886.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3308	1,179.00	1,323.00	1,679.00	*

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของค่าน้ำเสีย

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			ราคากลาง	
																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	1.3308	1,542.00	1,791.00	2,245.00	*	
	46.49 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีจุ่มรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก) ค่าแรงวางท่อในทางเขาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเทอร์เน็ต หรือกระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) 46.49.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	357.00	357.00	*	*	426.00	426.00	1.3308	407.00	475.00	567.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	462.00	462.00	*	*	550.00	550.00	1.3308	540.00	615.00	732.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	568.00	568.00	*	*	694.00	694.00	1.3308	673.00	756.00	924.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	748.00	748.00	*	*	824.00	824.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3308	995.00	1,097.00	1,427.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3308	1,345.00	1,524.00	1,935.00	*	
	46.49.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	365.00	365.00	*	*	437.00	437.00	1.3308	418.00	486.00	582.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	472.00	472.00	*	*	562.00	562.00	1.3308	552.00	628.00	748.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	580.00	580.00	*	*	708.00	708.00	1.3308	688.00	772.00	942.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	841.00	841.00	*	*	1,092.00	1,092.00	1.3308	1,014.00	1,119.00	1,453.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3308	1,368.00	1,549.00	1,967.00	*	
	46.50 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีจุ่มรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB- 1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) 46.50.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	495.00	495.00	*	*	555.00	555.00	*	*	659.00	659.00	1.3308	599.00	739.00	896.00	*	
	150 มม.	เมตร	6.00	*	568.00	568.00	*	*	628.00	628.00	*	*	768.00	768.00	1.3308	756.00	836.00	1,022.00	4,536.00	

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานตหน้าสูญเยีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาคลง
			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 ความเป็นมาของเหล็กเหนียวด้วยวิธีขึ้นรูป ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวโซคอบแบบมาตรฐาน) ค่าแรงวางท่อในทางท่อนกรีต แอสฟัลต์ อินเทอร์เน็ต หรือกระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
46.52.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	357.00	357.00	*	*	426.00	426.00	1.3308	407.00	475.00	567.00	*	
150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	462.00	462.00	*	*	550.00	550.00	1.3308	540.00	615.00	732.00	*	
200 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	568.00	568.00	*	*	694.00	694.00	1.3308	673.00	756.00	924.00	*	
300 มม.	เมตร	*	*	748.00	748.00	*	*	824.00	824.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3308	995.00	1,097.00	1,427.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3308	1,345.00	1,524.00	1,935.00	*	
46.52.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
100 มม.	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	365.00	365.00	*	*	437.00	437.00	1.3308	418.00	486.00	582.00	*	
150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	472.00	472.00	*	*	562.00	562.00	1.3308	552.00	628.00	748.00	*	
200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	580.00	580.00	*	*	708.00	708.00	1.3308	688.00	772.00	942.00	*	
300 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	841.00	841.00	*	*	1,092.00	1,092.00	1.3308	1,014.00	1,119.00	1,453.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3308	1,368.00	1,549.00	1,967.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



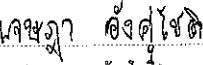



การประปานครหลวง
BANGKOK WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานสถานีสูบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																	11,996,199.00		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)																			
เห็นชอบราคากลาง																			
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  (นางวัฒนา ไบแก้ว) ผอ.กจร.ชสข. ประธานกรรมการ </div> <div style="text-align: center;">  (นายเฉลิมเกียรติ เสือเหล็ก) วิศวกร 5 สปน.กจร.ชสข. กรรมการ </div> <div style="text-align: center;">  (นางเจษฎา อังค์ไชติ) วิศวกร 5 สอบ.กจร.ชสข. กรรมการและเลขานุการ </div> <div style="text-align: center;">  (นายวิสันต์ มีตรกานนท์) ชวก.(ก3) </div> </div>																			