

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องค้ำคานลมน้ำสูญเสีย  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาบางเขน การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,345,000.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ค้ำคานลมน้ำสูญเสีย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ต.ค. 2564 เป็นเงิน 9,631,317.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ตามมาตรา 4 วรรคสี่บเ็ด (1)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1. นายวรวิทย์ พงษ์พิทักษ์	หน.สวป.กรบ.สสข.	ประธานกรรมการ
7.2. นายอุทาร์ คูคิต	วิศวกร5 สขท.กรร.สสข.	กรรมการ
7.3. นายเจษฎา อังศุโชติ	วิศวกร5 สอบ.กรร.สสข.	กรรมการและเลขานุการ



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	กางวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ไหล่ทาง 1.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3413	527.00	612.00	751.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3413	601.00	692.00	856.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3413	816.00	939.00	1,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3413	1,017.00	1,175.00	1,501.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3413	1,234.00	1,469.00	1,895.00	*
	1.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3413	342.00	401.00	492.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3413	396.00	457.00	569.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3413	538.00	625.00	787.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3413	700.00	813.00	1,050.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3413	1,088.00	1,286.00	1,661.00	*
	1.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3413	596.00	697.00	861.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3413	679.00	790.00	980.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3413	901.00	1,038.00	1,314.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3413	1,137.00	1,294.00	1,729.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3413	1,406.00	1,638.00	2,164.00	*
	1.1.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3413	393.00	465.00	578.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3413	449.00	526.00	659.00	*

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำเสีย

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. 200 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	1.3413	600.00	693.00	887.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3413	790.00	901.00	1,222.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3413	1,222.00	1,415.00	1,868.00	*
1.1.5 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3413	555.00	640.00	779.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3413	629.00	720.00	884.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3413	844.00	967.00	1,207.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3413	1,045.00	1,203.00	1,529.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3413	1,262.00	1,497.00	1,923.00	*
1.1.6 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3413	370.00	429.00	520.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3413	424.00	486.00	597.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3413	566.00	653.00	816.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3413	728.00	841.00	1,078.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3413	1,116.00	1,314.00	1,689.00	*
1.2 กางวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองค้ำ(W) ความลึกหลังท่อปกค้ำ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองค้ำสำหรับจุดวางท่อใต้ผิวจราจร																			
1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3413	685.00	790.00	997.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3413	771.00	883.00	1,133.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3413	1,038.00	1,195.00	1,540.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3413	1,266.00	1,475.00	1,985.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3413	1,614.00	1,901.00	2,512.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3413	372.00	429.00	543.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3413	428.00	488.00	634.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	648.00	648.00	1.3413	573.00	661.00	869.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	554.00	554.00	*	*	653.00	653.00	*	*	907.00	907.00	1.3413	743.00	876.00	1,217.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3413	1,219.00	1,423.00	1,889.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3413	735.00	865.00	1,074.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3413	829.00	967.00	1,207.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3413	1,103.00	1,285.00	1,622.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3413	1,363.00	1,571.00	2,058.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3413	1,640.00	1,953.00	2,546.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3413	378.00	455.00	571.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3413	436.00	518.00	656.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3413	586.00	695.00	893.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3413	779.00	909.00	1,226.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3413	1,200.00	1,441.00	1,895.00	*
1.3	ค้ำงานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... *BS*

กรรมการ..... *พ.ท. มย*

กรรมการ..... *คณ. อังคิณี*



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องขุดดินหน้าสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3413	363.00	444.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3413	423.00	508.00	651.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3413	570.00	673.00	884.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3413	761.00	881.00	1,241.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3413	1,190.00	1,407.00	1,901.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางท่อนกรีตหล่อในที่ / ทางท่อนคอนกรีตหรือท่อคอนกรีต / ทางท่อนคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางท่อนพลาสติก (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3413	346.00	418.00	531.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3413	402.00	479.00	612.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3413	547.00	641.00	834.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3413	728.00	840.00	1,160.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3413	1,145.00	1,339.00	1,792.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหลทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (รายการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3413	361.00	420.00	537.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3413	416.00	478.00	628.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3413	515.00	601.00	803.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3413	651.00	782.00	1,139.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3413	1,056.00	1,276.00	1,748.00	*
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ปี.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคานลมน้ำสูงเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเงิน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
(เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3413	373.00	432.00	549.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3413	428.00	490.00	640.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3413	527.00	613.00	816.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3413	663.00	794.00	1,151.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3413	1,072.00	1,292.00	1,764.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3413	372.00	456.00	575.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3413	429.00	518.00	657.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3413	530.00	641.00	836.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3413	689.00	821.00	1,151.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3413	1,021.00	1,268.00	1,718.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3413	368.00	452.00	571.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3413	424.00	512.00	652.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3413	526.00	637.00	832.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3413	684.00	816.00	1,145.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3413	1,015.00	1,262.00	1,713.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3413	330.00	390.00	483.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3413	380.00	443.00	554.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3413	472.00	555.00	712.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3413	590.00	703.00	931.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3413	877.00	1,078.00	1,427.00	*
	1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



การประเมินราคา  
NATIONAL BUILDING AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3413	330.00	390.00	483.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3413	380.00	443.00	554.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3413	472.00	555.00	712.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3413	590.00	703.00	931.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3413	877.00	1,078.00	1,427.00	*
	1.4.7 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3413	385.00	461.00	575.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3413	439.00	520.00	653.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3413	537.00	629.00	817.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3413	688.00	794.00	1,132.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3413	1,029.00	1,223.00	1,670.00	*
	1.4.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	425.00	425.00	1.3413	380.00	456.00	570.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3413	433.00	515.00	648.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3413	531.00	624.00	811.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3413	681.00	787.00	1,125.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3413	1,022.00	1,217.00	1,663.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับปูควางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3413	205.00	263.00	338.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3413	266.00	331.00	428.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	440.00	440.00	1.3413	366.00	441.00	596.00	*

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



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านตักน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	405.00	405.00	*	*	474.00	474.00	*	*	708.00	708.00	1.3413	543.00	636.00	950.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3413	845.00	1,025.00	1,439.00	*
	1.6 ค้างงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โหลทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้โหลทาง																		
	1.6.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	658.00	658.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3413	883.00	968.00	1,108.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3413	1,463.00	1,556.00	1,724.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3413	2,134.00	2,260.00	2,504.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3413	3,562.00	3,723.00	4,052.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3413	5,302.00	5,537.00	5,963.00	*
	1.6.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3413	712.00	777.00	876.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3413	1,269.00	1,339.00	1,459.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3413	1,871.00	1,965.00	2,146.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3413	3,266.00	3,391.00	3,648.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3413	5,181.00	5,401.00	5,798.00	*
	1.6.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3413	951.00	1,054.00	1,219.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3413	1,540.00	1,654.00	1,850.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3413	2,220.00	2,359.00	2,640.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3413	3,683.00	3,841.00	4,279.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3413	5,474.00	5,706.00	6,232.00	*
	1.6.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	722.00	722.00	1.3413	766.00	846.00	968.00	*

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





กรมประมง  
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงเทียบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A		
																1,327.00	1,415.00	1,560.00		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3413	1,327.00	1,415.00	1,560.00	*	
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3413	1,937.00	2,043.00	2,256.00	*	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3413	3,365.00	3,486.00	3,848.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3413	5,334.00	5,552.00	6,045.00	*	
	1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3413	911.00	997.00	1,136.00	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3413	1,492.00	1,584.00	1,752.00	*	
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3413	2,162.00	2,288.00	2,532.00	*	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3413	3,591.00	3,752.00	4,080.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3413	5,330.00	5,565.00	5,992.00	*	
	1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3413	740.00	805.00	904.00	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3413	1,297.00	1,367.00	1,488.00	*	
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3413	1,899.00	1,993.00	2,174.00	*	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3413	3,294.00	3,419.00	3,677.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3413	5,210.00	5,430.00	5,827.00	*	
	1.7 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																			
	1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3413	1,044.00	1,149.00	1,357.00	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3413	1,640.00	1,754.00	2,012.00	*	
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3413	2,362.00	2,522.00	2,872.00	*	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3413	3,816.00	4,027.00	4,539.00	*	

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของค่าน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,450.00	4,450.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3413	5,682.00	5,969.00	6,580.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3413	754.00	817.00	942.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3413	1,314.00	1,383.00	1,545.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3413	1,921.00	2,020.00	2,248.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3413	3,328.00	3,471.00	3,850.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3413	5,353.00	5,593.00	6,110.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3413	1,092.00	1,223.00	1,434.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3413	1,698.00	1,839.00	2,086.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3413	2,426.00	2,612.00	2,954.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3413	3,911.00	4,120.00	4,610.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3413	5,709.00	6,021.00	6,614.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3413	751.00	840.00	967.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3413	1,314.00	1,410.00	1,561.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3413	1,926.00	2,051.00	2,271.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3413	3,361.00	3,503.00	3,859.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3413	5,318.00	5,584.00	6,081.00	*
1.8	ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.8.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
*(Handwritten signatures and initials are present over the stamp)*



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคณิศรน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต้นทุน
			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	
	ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3413	718.00	798.00	920.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3413	1,278.00	1,367.00	1,512.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3413	1,885.00	1,990.00	2,204.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3413	3,304.00	3,424.00	3,786.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3413	5,258.00	5,475.00	5,969.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าเอนเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3413	718.00	798.00	920.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3413	1,278.00	1,367.00	1,512.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3413	1,885.00	1,990.00	2,204.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3413	3,304.00	3,424.00	3,786.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3413	5,258.00	5,475.00	5,969.00	*
2	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียว โคยวีซีครองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซการคอบแบบหน้างาน)																		
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และ ใต้ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																		
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์ (ราชการ) ไซขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แทนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3413	813.00	917.00	1,124.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3413	964.00	1,076.00	1,327.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3413	1,293.00	1,450.00	1,795.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญญากาศ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3413	1,662.00	1,878.00	2,405.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3413	2,149.00	2,448.00	3,078.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (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	1.3413	524.00	586.00	710.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3413	648.00	714.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3413	858.00	955.00	1,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3413	1,176.00	1,327.00	1,718.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3413	1,815.00	2,066.00	2,598.00	*
	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	1.3413	862.00	993.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3413	1,022.00	1,160.00	1,400.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3413	1,357.00	1,540.00	1,876.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3413	1,757.00	1,973.00	2,473.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3413	2,169.00	2,495.00	3,104.00	*
	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	1.3413	522.00	609.00	735.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3413	648.00	740.00	889.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3413	864.00	986.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3413	1,209.00	1,357.00	1,721.00	*

คณะกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคมน้ำเสีย

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 ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3413	1,775.00	2,052.00	2,563.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3413	488.00	547.00	664.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3413	609.00	671.00	821.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3413	770.00	856.00	1,058.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3413	1,033.00	1,164.00	1,521.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3413	1,567.00	1,787.00	2,259.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*			*	*			*	*							*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3413	495.00	579.00	699.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3413	617.00	706.00	845.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3413	781.00	892.00	1,086.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3413	1,066.00	1,198.00	1,528.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3413	1,526.00	1,773.00	2,224.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*			*	*			*	*							*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3413	457.00	518.00	610.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3413	573.00	636.00	747.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3413	727.00	810.00	967.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*			*	*			*	*							*

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเทียบ

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	*	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3413	972.00	1,085.00	1,313.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3413	1,388.00	1,589.00	1,938.00	*
	2.1.8 วางท่อในโหลทางนอสฟีด (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองคินชุดวางท่อใต้ดวงวางระมัด โหลทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองคินมาตรฐานได้ ความกว้างรองคิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3413	507.00	583.00	697.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3413	626.00	708.00	841.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3413	786.00	879.00	1,066.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3413	1,064.00	1,170.00	1,508.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3413	1,533.00	1,728.00	2,174.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองคิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานรองคินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองคินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3413	333.00	390.00	465.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3413	459.00	524.00	621.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3413	621.00	696.00	850.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3413	925.00	1,018.00	1,332.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3413	1,356.00	1,536.00	1,950.00	*
3	ค่างานวางท่อ สก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก สก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3413	169.00	199.00	270.00	*
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	126.00	126.00	1.3413	126.00	157.00	216.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสียน้ำ

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		
4	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3413	149.00	176.00	227.00	*	
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3413	148.00	178.00	228.00	*	
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3413	156.00	186.00	236.00	*	
	3.2 รวมค่าท่อปลูก																			
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3413	657.00	687.00	758.00	*	
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3413	614.00	645.00	704.00	*	
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3413	637.00	664.00	715.00	*	
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3413	636.00	667.00	716.00	*	
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3413	644.00	675.00	724.00	*	
	4 ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข้มน้ำรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมขี้ต๋อ)																			
	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	1.3413	1,395.00	1,486.00	1,638.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3413	1,481.00	1,608.00	1,850.00	*	
	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	1.3413	1,537.00	1,635.00	1,800.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3413	1,623.00	1,757.00	2,011.00	*	
4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																				

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3413	1,679.00	1,784.00	1,961.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3413	1,765.00	1,906.00	2,173.00	*
	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	1.3413	1,821.00	1,931.00	2,122.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3413	1,907.00	2,055.00	2,334.00	*
	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	1.3413	978.00	1,041.00	1,149.00	*
	4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	816.00	816.00	*	*	865.00	865.00	*	*	952.00	952.00	1.3413	1,095.00	1,160.00	1,277.00	*
	4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	903.00	903.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,047.00	1,047.00	1.3413	1,211.00	1,280.00	1,404.00	*
	4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	990.00	990.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3413	1,328.00	1,399.00	1,532.00	*
	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	1.3413	836.00	891.00	980.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3413	856.00	913.00	1,010.00	*
	4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	742.00	742.00	*	*	814.00	814.00	1.3413	938.00	995.00	1,092.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3413	958.00	1,018.00	1,121.00	*
	4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	819.00	819.00	*	*	898.00	898.00	1.3413	1,040.00	1,099.00	1,204.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3413	1,060.00	1,123.00	1,233.00	*
	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	1.3413	1,140.00	1,203.00	1,316.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3413	1,160.00	1,226.00	1,344.00	*

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





กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำชุมชน

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	
5	ค่างานวางท่อเหล็กทึบยวข้ามคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3413	1,127.00	1,242.00	1,361.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3413	1,608.00	1,733.00	1,862.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3413	2,058.00	2,154.00	2,255.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3413	2,164.00	2,253.00	2,349.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3413	2,443.00	2,561.00	2,684.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3413	895.00	940.00	990.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3413	1,695.00	1,741.00	1,791.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3413	2,357.00	2,413.00	2,473.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3413	2,999.00	3,055.00	3,116.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3413	3,746.00	3,803.00	3,863.00	*
6	ค่างานติดตั้งท่อปลอกและคาร์บอนในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าติดตั้งท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อค้ำบ่อรับชั่วคราว(รวมค่าท่อปลอก))																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,797.00	3,797.00	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,828.00	4,828.00	1.3413	5,093.00	5,766.00	6,476.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3413	6,060.00	6,733.00	7,443.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3413	6,835.00	7,509.00	8,218.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3413	6,690.00	7,364.00	8,073.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3413	7,802.00	8,476.00	9,185.00	*
	6.2 คาร์บอนในท่อปลอก																		
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3413	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3413	82.00	87.00	94.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๗๐๕  
 ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....



กรมประมง  
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย (บาท)
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ความแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ความแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ความแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3413	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3413	146.00	153.00	160.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3413	358.00	389.00	425.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3413	570.00	610.00	656.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3413	844.00	875.00	911.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3413	1,022.00	1,064.00	1,109.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3413	1,199.00	1,250.00	1,304.00	*
	6.3 ค่าดินท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี 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	1.3413	1,077.00	1,225.00	1,390.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3413	1,168.00	1,316.00	1,482.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3413	1,516.00	1,691.00	1,891.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,729.00	1,729.00	1.3413	1,883.00	2,086.00	2,319.00	*
7	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	1.3413	6,588.00	6,653.00	6,728.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3413	9,838.00	9,983.00	10,142.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3413	9,838.00	9,983.00	10,142.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3413	16,088.00	16,332.00	16,561.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3413	21,828.00	22,148.00	22,451.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอมมริบ																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3413	36,010.00	36,010.00	36,010.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3413	36,010.00	36,010.00	36,010.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3413	36,010.00	36,010.00	36,010.00	*

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



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

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. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3413	36,010.00	36,010.00	36,010.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอม่อกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3413	54,349.00	54,349.00	54,349.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3413	54,349.00	54,349.00	54,349.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3413	54,349.00	54,349.00	54,349.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3413	54,349.00	54,349.00	54,349.00	*
	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	1.3413	26,704.00	26,704.00	26,704.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3413	31,641.00	31,641.00	31,641.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3413	58,148.00	58,148.00	58,148.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3413	62,391.00	62,391.00	62,391.00	*
8	ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรงวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับท่อประจุน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	7.00	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3413	783.00	879.00	1,002.00	5,481.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3413	1,006.00	1,121.00	1,276.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหันแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3413	817.00	913.00	1,037.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	4.00	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3413	1,095.00	1,191.00	1,314.00	4,380.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3413	2,455.00	2,578.00	2,739.00	2,455.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3413	3,754.00	3,878.00	4,039.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3413	10,518.00	10,682.00	10,901.00	*
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)รับท่อโค้งในแนวตั้ง ( Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประปา กรุงเทพมหานคร

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย (บาท)
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3413	2,099.00	2,302.00	2,585.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3413	2,099.00	2,302.00	2,585.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3413	2,379.00	2,640.00	3,031.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3413	3,420.00	3,960.00	5,039.00	*
	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	1.3413	6,909.00	7,513.00	8,261.00	*
	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	1.3413	13,460.00	14,208.00	15,150.00	*
	8.1.4 รั้วท่อ โค้งในแนวราบ ( Horizontal Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3413	731.00	846.00	1,001.00	731.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3413	1,986.00	2,129.00	2,320.00	1,986.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3413	2,377.00	2,520.00	2,712.00	2,377.00
	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	1.3413	5,329.00	5,525.00	5,792.00	*
	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	1.3413	13,703.00	14,088.00	14,611.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3413	688.00	805.00	959.00	1,376.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	8.00	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3413	830.00	946.00	1,100.00	6,640.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	2.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3413	2,377.00	2,520.00	2,712.00	4,754.00
	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	1.3413	3,921.00	4,090.00	4,319.00	*
	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	1.3413	8,637.00	8,925.00	9,319.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3413	676.00	793.00	947.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3413	736.00	852.00	1,006.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3413	1,005.00	1,121.00	1,276.00	*
	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	1.3413	2,510.00	2,652.00	2,844.00	*
	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	1.3413	6,226.00	6,466.00	6,796.00	*
	8.2 กรณีวางท่อในอุโมงค์																		
	8.2.1 รั้วใต้ประตุน้ำ																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒๕๖๕ ๑๕/๑๒/๒๕๖๕

Handwritten signature



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำสุญญากาศ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3413	3,098.00	3,296.00	3,572.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3413	3,741.00	3,951.00	4,247.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3413	3,843.00	4,053.00	4,348.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3413	5,676.00	6,013.00	6,375.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3413	6,646.00	7,058.00	7,525.00	*
	8.2.2 รับหมันเปลี่ยน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3413	3,577.00	3,774.00	4,051.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3413	4,354.00	4,564.00	4,860.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3413	6,476.00	6,720.00	7,062.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3413	9,306.00	9,739.00	10,182.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3413	23,433.00	24,126.00	25,081.00	*
	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	1.3413	5,055.00	5,207.00	5,405.00	*
	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	1.3413	5,768.00	5,939.00	6,166.00	*
	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	1.3413	8,166.00	8,527.00	8,854.00	*
	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	1.3413	10,984.00	11,514.00	12,037.00	*
	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	1.3413	5,055.00	5,207.00	5,405.00	*
	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	1.3413	5,768.00	5,939.00	6,166.00	*
	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	1.3413	5,768.00	5,939.00	6,166.00	*
	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	1.3413	10,984.00	11,514.00	12,037.00	*
	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	1.3413	17,861.00	18,456.00	19,335.00	*
	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	1.3413	5,055.00	5,207.00	5,405.00	*
	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	1.3413	5,768.00	5,939.00	6,166.00	*
	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	1.3413	5,768.00	5,939.00	6,166.00	*
	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	1.3413	8,262.00	8,696.00	9,138.00	*

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



กรมประปา  
กรมประปา  
กรมประปา

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			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)		โซน C	โซน B	โซน A	
																17,861.00	18,456.00	19,335.00	
	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	1.3413	17,861.00	18,456.00	19,335.00	*
	8.2.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (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	1.3413	2,587.00	2,697.00	2,838.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3413	3,245.00	3,383.00	3,562.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	1.3413	5,365.00	5,557.00	5,812.00	*
	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	1.3413	11,476.00	12,006.00	12,529.00	*
	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	1.3413	2,587.00	2,697.00	2,838.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3413	3,245.00	3,383.00	3,562.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3413	3,326.00	3,465.00	3,644.00	*
	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	1.3413	8,068.00	8,501.00	8,944.00	*
	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	1.3413	17,505.00	18,101.00	18,979.00	*
	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	1.3413	2,587.00	2,697.00	2,838.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3413	3,245.00	3,383.00	3,562.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3413	3,326.00	3,465.00	3,644.00	*
	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	1.3413	5,257.00	5,593.00	5,955.00	*
	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	1.3413	8,521.00	8,948.00	9,601.00	*
	8.2.5 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (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	1.3413	5,014.00	5,151.00	5,329.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3413	5,726.00	5,883.00	6,090.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3413	5,726.00	5,883.00	6,090.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3413	10,932.00	11,433.00	11,909.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3413	17,694.00	18,176.00	18,828.00	*
	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	1.3413	3,584.00	3,891.00	4,319.00	*
	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	1.3413	4,106.00	4,426.00	4,873.00	*

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



กรมประมง  
MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3413	4,300.00	4,621.00	5,067.00	*
	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	1.3413	4,151.00	4,472.00	4,919.00	*
	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	1.3413	4,353.00	4,673.00	5,120.00	*
	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	1.3413	6,442.00	6,796.00	7,290.00	*
	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	1.3413	5,977.00	6,519.00	7,216.00	*
	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	1.3413	6,190.00	6,732.00	7,429.00	*
	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	1.3413	9,643.00	10,281.00	11,059.00	*
	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	1.3413	9,859.00	10,497.00	11,275.00	*
	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	1.3413	27,328.00	28,509.00	30,535.00	*
	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	1.3413	27,328.00	28,509.00	30,535.00	*
	8.2.7 รับสามทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,986.00	2,986.00	*	*	3,359.00	3,359.00	*	*	3,970.00	3,970.00	1.3413	4,005.00	4,505.00	5,325.00	*
	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	1.3413	4,527.00	5,041.00	5,879.00	*
	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	1.3413	4,787.00	5,301.00	6,139.00	*
	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	1.3413	4,574.00	5,088.00	5,926.00	*
	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	1.3413	4,823.00	5,337.00	6,175.00	*
	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	1.3413	6,888.00	7,435.00	8,320.00	*
	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	1.3413	6,445.00	7,239.00	8,536.00	*
	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	1.3413	6,721.00	7,515.00	8,812.00	*
	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	1.3413	10,246.00	11,137.00	12,514.00	*
	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	1.3413	10,709.00	11,600.00	12,977.00	*
	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	1.3413	27,498.00	28,882.00	31,605.00	*
	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	1.3413	27,498.00	28,882.00	31,605.00	*
9	ค่าอะบริจบทยเค็ม																		
	9.1 ขนาดท่อแยก																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กระทรวงศึกษาธิการ  
กระทรวงวัฒนธรรม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคลาน้ำสุขุมเสียบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
10	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3413	573.00	656.00	754.00	*
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3413	608.00	691.00	789.00	*
	ค่าติดตั้งท่อเดิม ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3413	703.00	770.00	837.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3413	787.00	866.00	946.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3413	909.00	1,005.00	1,100.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3413	1,241.00	1,373.00	1,508.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3413	1,654.00	1,846.00	2,036.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3413	3,216.00	3,463.00	3,710.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3413	4,912.00	5,134.00	5,357.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	2.00	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3413	5,208.00	5,431.00	5,654.00	10,416.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	2.00	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3413	7,333.00	7,667.00	8,001.00	14,666.00
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3413	8,002.00	8,336.00	8,670.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3413	8,346.00	8,680.00	9,014.00	8,346.00	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3413	16,208.00	16,765.00	17,322.00	*	
11	ค่าบรรจุท่อเดิมที่จุดหน้าแป้น ไว และมีหมอนคอนกรีตขึ้นรับ																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	2.00	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3413	1,254.00	1,343.00	1,433.00	2,508.00
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3413	1,379.00	1,467.00	1,557.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3413	1,679.00	1,791.00	1,902.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3413	2,656.00	2,878.00	3,101.00	*	
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																		
	12.1 หัวดับเพลิงเหนือดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3413	6,354.00	6,783.00	7,240.00	*
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	2.00	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3413	7,078.00	7,507.00	7,965.00	14,156.00	

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





กรมประมง  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
13	12.2 หัวคัปเพิลิงโด้ดิน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3413	8,020.00	8,449.00	8,906.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3413	8,921.00	9,350.00	9,808.00	*	
14	คาร์รีชูดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3413	4,555.00	4,778.00	5,000.00	*	
	คาร์รีชูดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																			
14.1	กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3413	4,248.00	4,471.00	4,693.00	4,248.00	
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3413	4,990.00	5,324.00	5,658.00	*	
14.2	กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3413	3,875.00	4,098.00	4,320.00	*	
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3413	4,610.00	4,944.00	5,278.00	*	
15	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3413	5,599.00	6,044.00	6,489.00	*	
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3413	3,875.00	4,098.00	4,320.00	*	
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3413	4,610.00	4,944.00	5,278.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3413	5,196.00	5,642.00	6,087.00	*	
	ค่าอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																			
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3413	625.00	669.00	714.00	*	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3413	806.00	861.00	917.00	*	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3413	1,013.00	1,086.00	1,160.00	*	
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3413	1,191.00	1,280.00	1,369.00	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3413	1,753.00	1,864.00	1,976.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3413	2,232.00	2,424.00	2,614.00	*	
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3413	2,638.00	2,861.00	3,084.00	*		
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3413	3,960.00	4,294.00	4,627.00	*		
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3413	4,016.00	4,350.00	4,684.00	*		

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย					
																โซน C	โซน B	โซน A			
16	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3413	4,074.00	4,408.00	4,741.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3413	4,826.00	5,271.00	5,717.00	*		
	ค่าท่อนและซ่อมผิววงรางรถดาวหรือไหลทางหรือทางเท้า																				
	16.1 ถนนหรือไหลทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																				
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	852.00	852.00	*	*	904.00	904.00	*	*	946.00	946.00	1.3413	1,143.00	1,213.00	1,269.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	743.00	743.00	*	*	796.00	796.00	*	*	837.00	837.00	1.3413	997.00	1,068.00	1,123.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,018.00	1,018.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3413	1,365.00	1,434.00	1,488.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	925.00	925.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,016.00	1,016.00	1.3413	1,241.00	1,309.00	1,363.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3413	1,379.00	1,457.00	1,521.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	883.00	883.00	*	*	941.00	941.00	*	*	989.00	989.00	1.3413	1,184.00	1,262.00	1,327.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,336.00	1,336.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3413	1,717.00	1,792.00	1,854.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	4,905.0	*	1,158.00	1,158.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,260.00	1,260.00	1.3413	1,553.00	1,628.00	1,690.00	7,617,465.0		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	25.00	*	993.00	993.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,099.00	1,099.00	1.3413	1,332.00	1,410.00	1,474.00	33,300.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	842.00	842.00	*	*	900.00	900.00	*	*	948.00	948.00	1.3413	1,129.00	1,207.00	1,272.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,350.00	1,350.00	*	*	1,406.00	1,406.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3413	1,811.00	1,886.00	1,948.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,279.00	1,279.00	*	*	1,325.00	1,325.00	1.3413	1,640.00	1,716.00	1,777.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,052.00	1,052.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,158.00	1,158.00	1.3413	1,411.00	1,489.00	1,553.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	894.00	894.00	*	*	952.00	952.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3413	1,199.00	1,277.00	1,341.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,269.00	1,269.00	*	*	1,322.00	1,322.00	1.3413	1,615.00	1,702.00	1,773.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,535.00	1,535.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,648.00	1,648.00	1.3413	2,059.00	2,142.00	2,210.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,495.00	1,495.00	1.3413	1,854.00	1,937.00	2,005.00	*			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,176.00	1,176.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3413	1,577.00	1,663.00	1,736.00	*			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	987.00	987.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3413	1,324.00	1,410.00	1,482.00	*			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,614.00	1,614.00	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,727.00	1,727.00	1.3413	2,165.00	2,248.00	2,316.00	*			

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



การประปานครหลวง  
KASAPRASAN

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านต้นน้ำสุญเสีย

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		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,454.00	1,454.00	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,568.00	1,568.00	1.3413	1,950.00	2,035.00	2,103.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,241.00	1,241.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,359.00	1,359.00	1.3413	1,665.00	1,750.00	1,823.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,162.00	1,162.00	1.3413	1,400.00	1,488.00	1,559.00	*	
	16.2 ถนนหรือโหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอก)																			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,364.00	1,364.00	1.3413	1,647.00	1,745.00	1,830.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,119.00	1,119.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,255.00	1,255.00	1.3413	1,501.00	1,600.00	1,683.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,394.00	1,394.00	*	*	1,466.00	1,466.00	*	*	1,527.00	1,527.00	1.3413	1,870.00	1,966.00	2,048.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,373.00	1,373.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3413	1,745.00	1,842.00	1,923.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,552.00	1,552.00	1.3413	1,883.00	1,989.00	2,082.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,259.00	1,259.00	*	*	1,338.00	1,338.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3413	1,689.00	1,795.00	1,887.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,656.00	1,656.00	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,800.00	1,800.00	1.3413	2,221.00	2,324.00	2,414.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,611.00	1,611.00	*	*	1,678.00	1,678.00	1.3413	2,058.00	2,161.00	2,251.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,369.00	1,369.00	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,517.00	1,517.00	1.3413	1,836.00	1,942.00	2,035.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,218.00	1,218.00	*	*	1,297.00	1,297.00	*	*	1,366.00	1,366.00	1.3413	1,634.00	1,740.00	1,832.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,726.00	1,726.00	*	*	1,803.00	1,803.00	*	*	1,870.00	1,870.00	1.3413	2,315.00	2,418.00	2,508.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,743.00	1,743.00	1.3413	2,145.00	2,248.00	2,338.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,428.00	1,428.00	*	*	1,507.00	1,507.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3413	1,915.00	2,021.00	2,114.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,270.00	1,270.00	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3413	1,703.00	1,809.00	1,902.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,911.00	1,911.00	*	*	1,994.00	1,994.00	*	*	2,066.00	2,066.00	1.3413	2,563.00	2,675.00	2,771.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,913.00	1,913.00	1.3413	2,358.00	2,469.00	2,566.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,637.00	1,637.00	*	*	1,712.00	1,712.00	1.3413	2,082.00	2,196.00	2,296.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,363.00	1,363.00	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3413	1,828.00	1,942.00	2,043.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,990.00	1,990.00	*	*	2,073.00	2,073.00	*	*	2,145.00	2,145.00	1.3413	2,669.00	2,781.00	2,877.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,914.00	1,914.00	*	*	1,985.00	1,985.00	1.3413	2,566.00	2,677.00	2,773.00	*	

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



กรมศิลปากร  
กรมศิลปากร กรมศิลปากร

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูญเสียด

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,702.00	1,702.00	*	*	1,777.00	1,777.00	1.3413	2,169.00	2,283.00	2,383.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,420.00	1,420.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,580.00	1,580.00	1.3413	1,905.00	2,020.00	2,119.00	*
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	741.00	741.00	*	*	780.00	780.00	*	*	816.00	816.00	1.3413	994.00	1,046.00	1,095.00	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	312.00	312.00	*	*	331.00	331.00	*	*	349.00	349.00	1.3413	418.00	444.00	468.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	278.00	278.00	*	*	301.00	301.00	*	*	325.00	325.00	1.3413	373.00	404.00	436.00	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	21.00	*	438.00	438.00	*	*	469.00	469.00	*	*	499.00	499.00	1.3413	587.00	629.00	669.00	12,327.00
	อินเตอร์ล๊อคกระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3413	538.00	574.00	614.00	*
	อินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3413	538.00	574.00	614.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	477.00	477.00	*	*	504.00	504.00	*	*	534.00	534.00	1.3413	640.00	676.00	716.00	*
	16.5 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,428.00	1,428.00	1.3413	1,773.00	1,851.00	1,915.00	*
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอบก) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,102.00	1,102.00	*	*	1,144.00	1,144.00	1.3413	1,408.00	1,478.00	1,534.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	917.00	917.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,011.00	1,011.00	1.3413	1,230.00	1,301.00	1,356.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	793.00	793.00	*	*	845.00	845.00	*	*	887.00	887.00	1.3413	1,064.00	1,133.00	1,190.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3413	1,496.00	1,573.00	1,638.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	950.00	950.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,056.00	1,056.00	1.3413	1,274.00	1,352.00	1,416.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,464.00	1,464.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3413	1,889.00	1,964.00	2,025.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,324.00	1,324.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3413	1,701.00	1,776.00	1,838.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3413	1,449.00	1,526.00	1,591.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	908.00	908.00	*	*	966.00	966.00	*	*	1,014.00	1,014.00	1.3413	1,218.00	1,296.00	1,360.00	*

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาจริง
			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	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,543.00	1,543.00	*	*	1,589.00	1,589.00	1.3413	1,995.00	2,070.00	2,131.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,341.00	1,341.00	*	*	1,397.00	1,397.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3413	1,799.00	1,874.00	1,935.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,252.00	1,252.00	1.3413	1,537.00	1,615.00	1,679.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	966.00	966.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3413	1,296.00	1,373.00	1,438.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,694.00	1,694.00	*	*	1,756.00	1,756.00	*	*	1,807.00	1,807.00	1.3413	2,272.00	2,355.00	2,424.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,519.00	1,519.00	*	*	1,581.00	1,581.00	*	*	1,632.00	1,632.00	1.3413	2,037.00	2,121.00	2,189.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,285.00	1,285.00	*	*	1,350.00	1,350.00	*	*	1,403.00	1,403.00	1.3413	1,724.00	1,811.00	1,882.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,188.00	1,188.00	1.3413	1,435.00	1,521.00	1,593.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,785.00	1,785.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3413	2,394.00	2,477.00	2,546.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,665.00	1,665.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3413	2,150.00	2,233.00	2,302.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,359.00	1,359.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,477.00	1,477.00	1.3413	1,823.00	1,909.00	1,981.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,252.00	1,252.00	1.3413	1,521.00	1,607.00	1,679.00	*
	16.7 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดตั้งโดยรถคอนกรีตไมล์)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,499.00	1,499.00	*	*	1,562.00	1,562.00	1.3413	1,913.00	2,011.00	2,095.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,293.00	1,293.00	*	*	1,367.00	1,367.00	*	*	1,429.00	1,429.00	1.3413	1,734.00	1,834.00	1,917.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,169.00	1,169.00	*	*	1,242.00	1,242.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3413	1,568.00	1,666.00	1,750.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,639.00	1,639.00	1.3413	2,000.00	2,106.00	2,198.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,326.00	1,326.00	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,474.00	1,474.00	1.3413	1,779.00	1,885.00	1,977.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,784.00	1,784.00	*	*	1,861.00	1,861.00	*	*	1,928.00	1,928.00	1.3413	2,393.00	2,496.00	2,586.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,644.00	1,644.00	*	*	1,721.00	1,721.00	*	*	1,788.00	1,788.00	1.3413	2,205.00	2,308.00	2,398.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,535.00	1,535.00	*	*	1,604.00	1,604.00	1.3413	1,953.00	2,059.00	2,151.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,284.00	1,284.00	*	*	1,363.00	1,363.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3413	1,722.00	1,828.00	1,921.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,863.00	1,863.00	*	*	1,940.00	1,940.00	*	*	2,007.00	2,007.00	1.3413	2,499.00	2,602.00	2,692.00	*

ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
*(Handwritten signatures and initials)*



## ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

## งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคดน้ำสุญเสีย

## พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,717.00	1,717.00	*	*	1,794.00	1,794.00	*	*	1,861.00	1,861.00	1.3413	2,303.00	2,406.00	2,496.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,522.00	1,522.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3413	2,041.00	2,147.00	2,240.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,490.00	1,490.00	1.3413	1,800.00	1,906.00	1,999.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,070.00	2,070.00	*	*	2,153.00	2,153.00	*	*	2,225.00	2,225.00	1.3413	2,776.00	2,888.00	2,984.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,895.00	1,895.00	*	*	1,978.00	1,978.00	*	*	2,050.00	2,050.00	1.3413	2,542.00	2,653.00	2,750.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,661.00	1,661.00	*	*	1,747.00	1,747.00	*	*	1,821.00	1,821.00	1.3413	2,228.00	2,343.00	2,443.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,446.00	1,446.00	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,606.00	1,606.00	1.3413	1,940.00	2,054.00	2,154.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,161.00	2,161.00	*	*	2,244.00	2,244.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3413	2,899.00	3,010.00	3,106.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,979.00	1,979.00	*	*	2,062.00	2,062.00	*	*	2,134.00	2,134.00	1.3413	2,654.00	2,766.00	2,862.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,735.00	1,735.00	*	*	1,820.00	1,820.00	*	*	1,895.00	1,895.00	1.3413	2,327.00	2,441.00	2,542.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,510.00	1,510.00	*	*	1,595.00	1,595.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3413	2,025.00	2,139.00	2,240.00	*
17	ค่าทูนและซ่อมคิ้วรางหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าทูนคิ้วรางหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	82.00	82.00	*	*	96.00	96.00	*	*	111.00	111.00	1.3413	110.00	129.00	149.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	73.00	73.00	*	*	85.00	85.00	*	*	99.00	99.00	1.3413	98.00	114.00	133.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	72.00	72.00	1.3413	68.00	83.00	97.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3413	55.00	66.00	75.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1,741.0	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3413	40.00	48.00	56.00	69,640.00
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	72.00	72.00	1.3413	68.00	83.00	97.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3413	23.00	28.00	34.00	*
	17.2 ค่าซ่อมคิ้วรางหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมทูน)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	184.00	184.00	1.3413	227.00	236.00	247.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	108.00	108.00	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	1.3413	145.00	153.00	161.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	328.00	328.00	*	*	339.00	339.00	*	*	350.00	350.00	1.3413	440.00	455.00	469.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	271.00	271.00	*	*	282.00	282.00	*	*	293.00	293.00	1.3413	363.00	378.00	393.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคม

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	
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1,741.0	*	213.00	213.00	*	*	224.00	224.00	*	*	235.00	235.00	1.3413	286.00	300.00	315.00	497,926.0
	มอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3413	478.00	478.00	478.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	50.00	50.00	*	*	56.00	56.00	*	*	61.00	61.00	1.3413	67.00	75.00	82.00	*
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	243.00	243.00	*	*	260.00	260.00	*	*	277.00	277.00	1.3413	326.00	349.00	372.00	*
18	ค่าทูนและข้อมมิวรางรถคอนกรีตเคมได้ดิน																		
	18.1 ค่าทูนผิวจราจรรถคอนกรีตเคมได้ดิน																		
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	322.00	322.00	*	*	365.00	365.00	*	*	410.00	410.00	1.3413	432.00	490.00	550.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	388.00	388.00	*	*	436.00	436.00	1.3413	459.00	520.00	585.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	362.00	362.00	*	*	410.00	410.00	*	*	462.00	462.00	1.3413	486.00	530.00	620.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	456.00	456.00	*	*	513.00	513.00	1.3413	539.00	612.00	688.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	564.00	564.00	1.3413	593.00	673.00	756.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	181.00	181.00	*	*	205.00	205.00	*	*	231.00	231.00	1.3413	243.00	275.00	310.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	181.00	181.00	*	*	205.00	205.00	*	*	231.00	231.00	1.3413	243.00	275.00	310.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	181.00	181.00	*	*	205.00	205.00	*	*	231.00	231.00	1.3413	243.00	275.00	310.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	201.00	201.00	*	*	228.00	228.00	*	*	257.00	257.00	1.3413	270.00	306.00	345.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	241.00	241.00	*	*	274.00	274.00	*	*	308.00	308.00	1.3413	323.00	368.00	413.00	*
	18.2 ค่าทูนและข้อมมิวรางรถคอนกรีตเคมได้ดิน																		
	18.2.1 PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถัว
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	849.00	849.00	*	*	908.00	908.00	1.3413	1,062.00	1,139.00	1,218.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	902.00	902.00	*	*	966.00	966.00	1.3413	1,128.00	1,210.00	1,296.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	890.00	890.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,023.00	1,023.00	1.3413	1,194.00	1,281.00	1,372.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	1.3413	1,327.00	1,423.00	1,524.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,088.00	1,088.00	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3413	1,459.00	1,567.00	1,675.00	*
	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	*	*	445.00	445.00	*	*	477.00	477.00	*	*	511.00	511.00	1.3413	597.00	640.00	685.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	477.00	477.00	*	*	511.00	511.00	1.3413	597.00	640.00	685.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	477.00	477.00	*	*	511.00	511.00	1.3413	597.00	640.00	685.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	495.00	495.00	*	*	531.00	531.00	*	*	569.00	569.00	1.3413	664.00	712.00	763.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	637.00	637.00	*	*	682.00	682.00	1.3413	795.00	854.00	915.00	*
19	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณีบรรจุ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3413	689.00	742.00	810.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3413	637.00	685.00	752.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3413	567.00	614.00	677.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3413	531.00	567.00	628.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3413	357.00	374.00	390.00	*
	19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3413	1,183.00	1,281.00	1,427.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 2555





## ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3413	1,056.00	1,147.00	1,286.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3413	873.00	955.00	1,085.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3413	794.00	864.00	990.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3413	423.00	443.00	464.00	*
	19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3413	1,183.00	1,281.00	1,427.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3413	1,056.00	1,147.00	1,286.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3413	873.00	955.00	1,085.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3413	794.00	864.00	990.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3413	423.00	443.00	464.00	*
	19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3413	1,571.00	1,706.00	1,921.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3413	1,349.00	1,473.00	1,675.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3413	1,154.00	1,268.00	1,461.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3413	1,097.00	1,200.00	1,391.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3413	511.00	535.00	561.00	*
	19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3413	1,832.00	1,930.00	2,076.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3413	1,705.00	1,796.00	1,935.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3413	1,522.00	1,604.00	1,734.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3413	1,443.00	1,513.00	1,639.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3413	1,072.00	1,092.00	1,113.00	*
	19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3413	2,632.00	2,730.00	2,876.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3413	2,504.00	2,595.00	2,735.00	*

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุเสีย

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	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3413	2,322.00	2,404.00	2,534.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3413	2,243.00	2,312.00	2,438.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3413	1,871.00	1,891.00	1,913.00	*
	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	1.3413	3,609.00	3,745.00	3,960.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3413	3,388.00	3,512.00	3,714.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3413	3,192.00	3,306.00	3,499.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3413	3,136.00	3,239.00	3,430.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3413	2,550.00	2,574.00	2,599.00	*
	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	1.3413	5,004.00	5,140.00	5,354.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3413	4,783.00	4,906.00	5,109.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3413	4,587.00	4,701.00	4,894.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3413	4,531.00	4,634.00	4,825.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3413	3,945.00	3,969.00	3,994.00	*
	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	1.3413	991.00	1,077.00	1,199.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3413	885.00	968.00	1,081.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3413	789.00	869.00	978.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3413	755.00	811.00	923.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3413	436.00	455.00	472.00	*
	19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3413	991.00	1,077.00	1,199.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3413	885.00	968.00	1,081.00	*

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



กรมประมง  
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขาภิบาล

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	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3413	789.00	869.00	978.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3413	755.00	811.00	923.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3413	436.00	455.00	472.00	*
	19.1.2.3 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม สก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3413	1,001.00	1,087.00	1,209.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3413	895.00	978.00	1,091.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3413	799.00	879.00	988.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3413	765.00	822.00	933.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3413	446.00	465.00	482.00	*
	19.1.2.4 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม สก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3413	1,851.00	2,000.00	2,217.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3413	1,624.00	1,764.00	1,965.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3413	1,282.00	1,406.00	1,591.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3413	1,213.00	1,313.00	1,497.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3413	663.00	691.00	720.00	*
	19.1.2.5 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม สก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3413	1,651.00	1,737.00	1,859.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3413	1,545.00	1,628.00	1,741.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3413	1,449.00	1,529.00	1,638.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3413	1,415.00	1,471.00	1,583.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3413	1,096.00	1,115.00	1,132.00	*
	19.1.2.6 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม สก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3413	2,451.00	2,536.00	2,658.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3413	2,345.00	2,428.00	2,540.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3413	2,248.00	2,328.00	2,437.00	*

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



กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

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	
	ไหลทาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3413	2,214.00	2,271.00	2,382.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3413	1,895.00	1,914.00	1,931.00	*
	19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3413	3,890.00	4,039.00	4,256.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3413	3,663.00	3,803.00	4,004.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3413	3,321.00	3,444.00	3,630.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3413	3,251.00	3,352.00	3,536.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3413	2,701.00	2,730.00	2,759.00	*
	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	1.3413	5,285.00	5,434.00	5,651.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3413	5,058.00	5,198.00	5,399.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3413	4,716.00	4,839.00	5,025.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3413	4,646.00	4,747.00	4,931.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3413	4,096.00	4,124.00	4,154.00	*
	19.2 กรณีบูรณะ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจุจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3413	405.00	456.00	527.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3413	711.00	798.00	928.00	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3413	409.00	453.00	498.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3413	526.00	586.00	649.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

Doc 5  
 D/M MP



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคลนน้ำเสีย

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	
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	137.0	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3413	523.00	590.00	679.00	71,651.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3413	896.00	1,007.00	1,160.00	*
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3413	604.00	683.00	782.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3413	1,018.00	1,145.00	1,314.00	*
	19.3 ควาวงท่อแยก 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	1.3413	134.00	153.00	176.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3413	114.00	130.00	149.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3413	82.00	95.00	113.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3413	66.00	74.00	89.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3413	209.00	240.00	283.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3413	188.00	215.00	254.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3413	141.00	166.00	200.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3413	122.00	138.00	170.00	*
	19.4 กรณีบรรจุ และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าแคลมป์ HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3413	1,172.00	1,239.00	1,328.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3413	1,172.00	1,239.00	1,328.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3413	1,545.00	1,657.00	1,809.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3413	1,545.00	1,657.00	1,809.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,588.00	1,588.00	1.3413	1,972.00	2,039.00	2,127.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3413	1,972.00	2,039.00	2,127.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3413	2,345.00	2,456.00	2,609.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3413	2,345.00	2,456.00	2,609.00	*
	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	1.3413	2,642.00	2,721.00	2,821.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3413	2,642.00	2,721.00	2,821.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3413	3,057.00	3,184.00	3,353.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3413	3,057.00	3,184.00	3,353.00	*
	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	1.3413	4,037.00	4,116.00	4,216.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3413	4,037.00	4,116.00	4,216.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3413	4,452.00	4,579.00	4,748.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3413	4,452.00	4,579.00	4,748.00	*
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคั้นชั่วคราว																		
	20.1 บ่อคั้น (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเคอร์ลีด)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3413	149,902.00	167,498.00	185,537.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3413	156,333.00	173,928.00	191,967.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3413	158,696.00	176,291.00	194,330.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3413	161,584.00	179,179.00	197,218.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3413	168,284.00	185,879.00	203,918.00	*
	20.2 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเคอร์ลีด)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3413	89,074.00	105,779.00	122,927.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3413	92,106.00	108,810.00	125,959.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3413	93,663.00	110,368.00	127,516.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3413	95,220.00	111,925.00	129,073.00	*

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



กรมประปา กรุงเทพมหานคร

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			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		
21	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3413	98,950.00	115,655.00	132,803.00	*	
	20.3 บ่อคั้น (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบขนขอบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3413	137,797.00	155,392.00	173,431.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3413	144,227.00	161,822.00	179,862.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3413	146,591.00	164,186.00	182,225.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3413	149,478.00	167,074.00	185,113.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3413	156,178.00	173,773.00	191,813.00	*	
	20.4 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบขนขอบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3413	76,969.00	93,674.00	110,822.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3413	80,000.00	96,705.00	113,854.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3413	81,558.00	98,262.00	115,411.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3413	83,115.00	99,820.00	116,968.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3413	86,845.00	103,550.00	120,698.00	*	
	21 คำนึงถึงและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																			
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3413	2,192.00	2,311.00	2,430.00	*	
ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3413	3,238.00	3,391.00	3,542.00	*		
ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3413	6,990.00	7,556.00	8,280.00	*		
ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3413	9,082.00	9,703.00	10,488.00	*		
ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3413	10,492.00	11,244.00	12,262.00	*		
22	ค่าจ้างวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																			
	22.1.1 แบบวางลอย																			
ศก.50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3413	161.00	165.00	174.00	*		
ศก.100 มม.	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3413	114.00	125.00	145.00	*		

หน่วยงานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3413	192.00	203.00	225.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3413	275.00	288.00	323.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3413	712.00	738.00	826.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3413	956.00	1,001.00	1,174.00	*	
	22.1.2 แบบขุดวางโมถนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับควเอสท์ลิต																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3413	180.00	193.00	235.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3413	150.00	172.00	215.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3413	256.00	288.00	363.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3413	349.00	389.00	495.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3413	813.00	887.00	1,105.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3413	1,145.00	1,257.00	1,560.00	*	
	22.1.3 แบบขุดวางโมถนแอสท์ลิต																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3413	176.00	188.00	213.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3413	133.00	166.00	209.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3413	237.00	283.00	354.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3413	330.00	386.00	486.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3413	806.00	877.00	1,081.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3413	1,093.00	1,233.00	1,529.00	*	
	22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3413	173.00	185.00	209.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3413	130.00	162.00	204.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3413	235.00	276.00	345.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3413	325.00	372.00	468.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	797.00	797.00	1.3413	797.00	856.00	1,065.00	*	

วิศวกร.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....





กย.ประ.ปท.สง.  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับด้านสถานีสูบน้ำ

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	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3413	1,088.00	1,194.00	1,496.00	*
	22.1.5 แบบชุดวางในโหลทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3413	169.00	184.00	203.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3413	125.00	152.00	189.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3413	227.00	263.00	326.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3413	315.00	359.00	448.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3413	774.00	838.00	1,007.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3413	1,041.00	1,158.00	1,423.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3413	123.00	135.00	154.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3413	247.00	256.00	283.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3413	362.00	378.00	412.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3413	707.00	732.00	824.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3413	1,125.00	1,170.00	1,343.00	*
	22.2.2 แบบชุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3413	160.00	181.00	224.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3413	310.00	342.00	417.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3413	436.00	476.00	582.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3413	805.00	879.00	1,097.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3413	1,310.00	1,422.00	1,725.00	*
	22.2.3 แบบชุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3413	142.00	176.00	219.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	309.00	309.00	1.3413	291.00	337.00	408.00	*

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



การประปานครหลวง  
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

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	
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3413	417.00	473.00	573.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3413	798.00	869.00	1,073.00	*
	สก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3413	1,258.00	1,398.00	1,694.00	*
	22.2.4 แบบจุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3413	139.00	172.00	213.00	*
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3413	288.00	330.00	398.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3413	412.00	459.00	555.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3413	789.00	848.00	1,057.00	*
	สก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3413	1,253.00	1,359.00	1,661.00	*
	22.2.5 แบบจุดวางในไหล่ทาง																		
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3413	134.00	161.00	199.00	*
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3413	280.00	317.00	380.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3413	402.00	447.00	535.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3413	766.00	830.00	999.00	*
	สก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3413	1,206.00	1,323.00	1,588.00	*
23	ค่างานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3413	4,611.00	4,680.00	4,748.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3413	7,059.00	7,164.00	7,267.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3413	8,549.00	8,690.00	8,831.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3413	11,761.00	11,920.00	12,078.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3413	21,198.00	21,489.00	21,779.00	*
	23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3413	6,512.00	6,580.00	6,649.00	*

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



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคาสง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

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	
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3413	7,007.00	7,112.00	7,215.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3413	9,690.00	9,830.00	9,971.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3413	12,949.00	13,109.00	13,267.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3413	22,376.00	22,667.00	22,956.00	*
	23.3 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3413	7,498.00	7,566.00	7,635.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3413	9,251.00	9,356.00	9,459.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3413	9,419.00	9,559.00	9,700.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3413	13,935.00	14,094.00	14,253.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3413	23,361.00	23,652.00	23,942.00	*
	23.4 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3413	9,989.00	10,057.00	10,125.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3413	11,724.00	11,829.00	11,932.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3413	13,224.00	13,365.00	13,506.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3413	13,350.00	13,510.00	13,668.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3413	24,829.00	25,120.00	25,410.00	*
	23.5 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3413	15,269.00	15,338.00	15,406.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3413	16,994.00	17,099.00	17,202.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3413	18,607.00	18,747.00	18,888.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3413	20,672.00	20,832.00	20,990.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3413	23,801.00	24,092.00	24,382.00	*
	23.6 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3413	7,338.00	7,407.00	7,475.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3413	10,104.00	10,209.00	10,312.00	*

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



กรมประมง  
กรมการประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคณีสัญญเหีย

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	
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3413	12,304.00	12,445.00	12,585.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3413	17,889.00	18,049.00	18,207.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3413	27,443.00	27,734.00	28,024.00	*
	23.7 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3413	8,266.00	8,335.00	8,403.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3413	9,609.00	9,714.00	9,817.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3413	12,627.00	12,768.00	12,909.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3413	18,244.00	18,404.00	18,562.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3413	27,792.00	28,083.00	28,373.00	*
	23.8 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3413	8,537.00	8,606.00	8,674.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3413	9,837.00	9,942.00	10,045.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3413	11,993.00	12,133.00	12,274.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3413	18,522.00	18,682.00	18,840.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3413	28,144.00	28,436.00	28,725.00	*
	23.9 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3413	9,775.00	9,844.00	9,912.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3413	11,970.00	12,074.00	12,178.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3413	14,176.00	14,317.00	14,458.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3413	17,614.00	17,774.00	17,932.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3413	28,619.00	28,910.00	29,200.00	*
	23.10 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3413	12,450.00	12,518.00	12,587.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3413	14,636.00	14,741.00	14,844.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3413	16,918.00	17,059.00	17,199.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจัดก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
24	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3413	21,738.00	21,898.00	22,056.00	*	
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3413	27,160.00	27,451.00	27,741.00	*	
	ค่าบรจบท่อแยกเข้ามาตรและวางท่อ ก๊ับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																			
	24.1 ท่อชั่วคราว ศก 50 มม.																			
	บรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3413	292.00	292.00	292.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3413	363.00	363.00	363.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3413	636.00	636.00	636.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3413	895.00	895.00	895.00	*	
	24.2 ท่อชั่วคราว ศก 100 มม.																			
	บรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3413	396.00	396.00	396.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3413	444.00	444.00	444.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3413	617.00	617.00	617.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3413	798.00	798.00	798.00	*	
	24.3 ท่อชั่วคราว ศก 150 มม.																			
	บรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3413	473.00	473.00	473.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3413	531.00	531.00	531.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3413	706.00	706.00	706.00	*	
	บรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3413	903.00	903.00	903.00	*	
	24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																			
	บรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3413	566.00	566.00	566.00	*	
บรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3413	618.00	618.00	618.00	*		
บรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3413	795.00	795.00	795.00	*		
บรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3413	989.00	989.00	989.00	*		
24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... *Bea*

กรรมการ..... *จก มย*

กรรมการ..... *คณฤ อังคิณี*



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3413	724.00	724.00	724.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3413	782.00	782.00	782.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3413	966.00	966.00	966.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3413	1,175.00	1,175.00	1,175.00	*
	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	1.3413	1,612.00	1,612.00	1,612.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3413	1,673.00	1,673.00	1,673.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3413	1,728.00	1,728.00	1,728.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3413	2,043.00	2,043.00	2,043.00	*
	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	1.3413	392.00	392.00	392.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3413	440.00	440.00	440.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3413	593.00	593.00	593.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3413	786.00	786.00	786.00	*
	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	1.3413	659.00	659.00	659.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3413	707.00	707.00	707.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3413	860.00	860.00	860.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3413	1,053.00	1,053.00	1,053.00	*
	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	1.3413	854.00	854.00	854.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3413	904.00	904.00	904.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3413	1,057.00	1,057.00	1,057.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3413	1,250.00	1,250.00	1,250.00	*
	24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3413	1,320.00	1,320.00	1,320.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3413	1,368.00	1,368.00	1,368.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3413	1,521.00	1,521.00	1,521.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3413	1,714.00	1,714.00	1,714.00	*
	24.11 ท่อซีวีคร่าว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3413	1,701.00	1,701.00	1,701.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3413	1,750.00	1,750.00	1,750.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3413	1,903.00	1,903.00	1,903.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3413	2,096.00	2,096.00	2,096.00	*
25	ค่าขุดบ่อฝังวางท่อ																		
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	207.00	207.00	*	*	255.00	255.00	*	*	292.00	292.00	1.3413	278.00	342.00	392.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	223.00	223.00	*	*	273.00	273.00	*	*	313.00	313.00	1.3413	299.00	366.00	420.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	239.00	239.00	*	*	292.00	292.00	*	*	333.00	333.00	1.3413	321.00	392.00	447.00	*
	ค่าขุดถนนลาดยาง หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	101.00	101.00	*	*	123.00	123.00	*	*	142.00	142.00	1.3413	135.00	165.00	190.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	1.3413	114.00	134.00	154.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	102.00	102.00	*	*	121.00	121.00	*	*	138.00	138.00	1.3413	137.00	162.00	185.00	*
	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3413	55.00	66.00	75.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล็อกธรรมชาติ	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3413	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล็อกแบบสี	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3413	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3413	107.00	134.00	162.00	*
26	งานร้อยท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3413	38.00	42.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3413	38.00	42.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3413	71.00	78.00	85.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

Handwritten signature

265



กรมการช่าง  
BANGKOK WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
27	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3413	71.00	78.00	85.00	*
	ค่ารื้อถอน โครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด ศก.150 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3413	1,816.00	2,123.00	2,532.00	*
	ขนาด ศก.200 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3413	1,816.00	2,123.00	2,532.00	*
28	ขนาด ศก.300 มม.	จุด	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3413	2,421.00	2,972.00	3,799.00	*
	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
29	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3413	1,380.00	1,528.00	1,824.00	*
	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																		
30	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3413	349.00	349.00	349.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3413	389.00	390.00	392.00	*
	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
31	ขนาด 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3413	1,238.00	1,313.00	1,442.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3413	1,422.00	1,504.00	1,650.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3413	1,361.00	1,443.00	1,580.00	*
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 คำนที่ติดตั้งประตูละบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1.3413	12,108.00	12,553.00	13,243.00	*
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3413	13,405.00	13,877.00	14,627.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3413	22,091.00	23,049.00	24,283.00	*
31.2 คำนที่ไม่ได้ติดตั้งประตูละบายอากาศ																			
ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*	
ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,265.00	10,265.00	1.3413	12,634.00	13,079.00	13,768.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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





กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
32	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3413	14,102.00	14,575.00	15,324.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3413	23,137.00	24,095.00	25,329.00	*
	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คลส. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3413	456.00	479.00	508.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คลส. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3413	491.00	500.00	514.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3413	1,014.00	1,023.00	1,038.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3413	1,530.00	1,544.00	1,564.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3413	2,805.00	2,825.00	2,848.00	*
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) โน้มน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3413	1,227.00	1,272.00	1,376.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3413	1,949.00	2,015.00	2,125.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3413	2,634.00	2,705.00	2,844.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3413	4,244.00	4,334.00	4,540.00	*
35	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN 10																		
	ศก. 110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3413	620.00	620.00	620.00	*
	ศก. 180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3413	1,269.00	1,269.00	1,269.00	*
	ศก. 225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3413	1,952.00	1,952.00	1,952.00	*
	ศก. 315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3413	3,864.00	3,864.00	3,864.00	*
	ศก. 400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3413	7,863.00	7,863.00	7,863.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3413	303.00	303.00	303.00	*

คณะกรรมการ.....  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเทียบ

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	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3413	790.00	790.00	790.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3413	1,237.00	1,237.00	1,237.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3413	2,447.00	2,447.00	2,447.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3413	3,934.00	3,934.00	3,934.00	*
37	ค่างานวางท่อ PB ความมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อ และอุปกรณ์)																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับคยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	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	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่ทางเท้าแอสฟัลต์หรือ หรือบล็อคอนกรีต/ทางเท้าแอสฟัลต์สำเร็จรูปหรือ แชนกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3413	431.00	459.00	515.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3413	810.00	850.00	919.00	*
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อนทางเดินไม้																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมส่งเสริมการเกษตร  
AGRICULTURAL EXTENSION SERVICE

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3413	343.00	346.00	350.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3413	687.00	689.00	693.00	*
	37.7 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3413	343.00	346.00	350.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3413	687.00	689.00	693.00	*
38	ค่างานวางท่อ PB																		
	ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	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	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแอสฟัลต์หรือคอนกรีตหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3413	154.00	182.00	239.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3413	190.00	231.00	299.00	*
	38.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	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	1.3413	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3413	0.00	0.00	0.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
39	38.6 วางท่อนทางเดินไม้																			
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3413	67.00	70.00	74.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3413	67.00	70.00	74.00	*	
	38.7 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3413	67.00	70.00	74.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3413	67.00	70.00	74.00	*	
	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมา ตรวักน้ำ และบรรจุท่อภายในของตู้โซน้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวักน้ำใหม่																			
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
	ขนาด สก. 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	1.3413	1,824.00	1,922.00	2,039.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3413	3,160.00	3,271.00	3,407.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3413	3,929.00	4,080.00	4,273.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3413	6,763.00	6,991.00	7,309.00	*	
	39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3413	2,166.00	2,318.00	2,511.00	*	
ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3413	2,762.00	2,944.00	3,188.00	*		
ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3413	4,047.00	4,275.00	4,593.00	*		
ขนาด สก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้างานชาติ)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3413	9,034.00	9,329.00	9,774.00	*		
39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																				
ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3413	2,322.00	2,473.00	2,667.00	*		
ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3413	2,936.00	3,119.00	3,363.00	*		

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



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3413	4,224.00	4,452.00	4,770.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3413	6,896.00	7,191.00	7,636.00	*
39.1.4	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3413	2,508.00	2,660.00	2,853.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3413	3,110.00	3,293.00	3,537.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3413	4,520.00	4,815.00	5,261.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3413	7,231.00	7,641.00	8,325.00	*
39.1.5	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3413	2,823.00	2,975.00	3,168.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3413	3,436.00	3,619.00	3,863.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3413	4,861.00	5,156.00	5,601.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3413	7,602.00	8,013.00	8,697.00	*
39.1.6	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3413	4,599.00	4,751.00	4,944.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3413	5,218.00	5,400.00	5,644.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3413	6,383.00	6,678.00	7,124.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3413	9,338.00	9,749.00	10,433.00	*
39.2	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ขุดระยะสั้นมา ตรวจวัดน้ำ และบรรจุบรจบท่อภายในของผู้น้ำ 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	1.3413	2,375.00	2,527.00	2,720.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3413	2,971.00	3,153.00	3,398.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3413	4,216.00	4,444.00	4,762.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(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	
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3413	6,634.00	6,929.00	7,374.00	*
	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	1.3413	3,175.00	3,326.00	3,520.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3413	3,770.00	3,953.00	4,197.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3413	5,015.00	5,243.00	5,561.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3413	7,680.00	7,975.00	8,421.00	*
	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	1.3413	3,765.00	3,917.00	4,110.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3413	4,361.00	4,543.00	4,787.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3413	5,722.00	6,017.00	6,462.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3413	8,433.00	8,843.00	9,527.00	*
	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	1.3413	5,160.00	5,312.00	5,505.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3413	5,756.00	5,938.00	6,182.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3413	7,117.00	7,412.00	7,857.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3413	9,828.00	10,238.00	10,922.00	*
40	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง																		
	จ้างตรวจสอบงานก่อสร้างควบคุมคุณภาพมาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	192.0	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	71,232.00
41	จ้างทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	45.00	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	1,935.00
42	จ้างรื้อวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		
	42.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอ็กซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงพิเศษ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			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	
	ฟิลต (ไม่รวมค่าทวนและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3413	142.00	166.00	229.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3413	384.00	439.00	551.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3413	445.00	504.00	647.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3413	605.00	691.00	895.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3413	783.00	911.00	1,245.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3413	1,115.00	1,297.00	1,716.00	*
	42.1.2 คาน้ำวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทวนและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3413	142.00	164.00	217.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3413	397.00	472.00	585.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3413	461.00	539.00	675.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3413	626.00	732.00	927.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3413	829.00	952.00	1,265.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3413	1,108.00	1,325.00	1,736.00	*
	42.1.3 คาน้ำวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทวนและขอมคิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3413	134.00	154.00	205.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3413	374.00	444.00	555.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3413	437.00	511.00	638.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3413	597.00	688.00	877.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3413	791.00	899.00	1,213.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3413	1,069.00	1,241.00	1,648.00	*
	42.1.4 คาน้ำวางท่อในโหลทางดิน																		
	42.1.4.1 กรณีกอบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคานคาน้ำสูงเสียด

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		
	0.10 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3413	126.00	152.00	193.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3413	366.00	425.00	530.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3413	425.00	490.00	609.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3413	581.00	669.00	842.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3413	756.00	872.00	1,120.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3413	1,002.00	1,187.00	1,537.00	*	
	42.1.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3413	119.00	145.00	186.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3413	388.00	447.00	551.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3413	425.00	490.00	609.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	447.00	447.00	*	*	575.00	575.00	1.3413	510.00	600.00	771.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3413	671.00	786.00	1,034.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3413	899.00	1,084.00	1,434.00	*	
	42.2 คานวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	42.2.1 คานวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3413	142.00	166.00	229.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3413	506.00	579.00	728.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3413	542.00	617.00	797.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3413	744.00	854.00	1,108.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3413	950.00	1,108.00	1,526.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,002.00	1,002.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3413	1,344.00	1,592.00	2,118.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....





กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รวม
			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	
	(ไม่รวมค่าทวนและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3413	142.00	164.00	217.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	1.3413	530.00	630.00	782.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3413	570.00	673.00	840.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00	*	*	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	1.3413	778.00	915.00	1,160.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3413	1,019.00	1,178.00	1,569.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3413	1,348.00	1,620.00	2,126.00	*
	42.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเทาคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดรคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทวนและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3413	134.00	154.00	205.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	1.3413	507.00	601.00	746.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	1.3413	545.00	641.00	801.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00	*	*	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	1.3413	750.00	865.00	1,104.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1.3413	975.00	1,111.00	1,509.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1.3413	1,305.00	1,528.00	2,028.00	*
	42.2.4 ค่าแรงวางท่อใน โหลทางดิน																		
	42.2.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3413	126.00	152.00	193.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	1.3413	494.00	574.00	711.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	1.3413	528.00	610.00	756.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	1.3413	726.00	838.00	1,054.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00	*	*	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3413	927.00	1,073.00	1,376.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	904.00	904.00	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3413	1,213.00	1,446.00	1,864.00	*
	42.2.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.																		

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)  
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	แสวงสลับควยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3413	121.00	146.00	188.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3413	408.00	478.00	589.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3413	448.00	520.00	651.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3413	537.00	637.00	828.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3413	702.00	833.00	1,107.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3413	935.00	1,154.00	1,536.00	*
	42.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.3.1																		
	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3413	142.00	166.00	229.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3413	357.00	409.00	515.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3413	409.00	461.00	602.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3413	594.00	683.00	891.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3413	787.00	925.00	1,302.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3413	1,204.00	1,435.00	1,923.00	*
	42.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3413	142.00	164.00	217.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3413	353.00	429.00	539.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3413	408.00	488.00	617.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3413	602.00	715.00	916.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3413	824.00	962.00	1,312.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3413	1,175.00	1,430.00	1,898.00	*
	42.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต																		

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำสุญญ์

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาสีและขอมือ)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3413	134.00	154.00	205.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3413	351.00	423.00	526.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3413	386.00	459.00	582.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3413	575.00	668.00	864.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3413	779.00	895.00	1,251.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3413	1,128.00	1,333.00	1,796.00	*
	42.3.4 ค่าแรงวางท่อใน โหล่ทางดิน																		
	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	1.3413	126.00	152.00	193.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3413	338.00	397.00	492.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3413	372.00	432.00	542.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3413	553.00	644.00	818.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3413	731.00	857.00	1,119.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3413	1,035.00	1,251.00	1,632.00	*
	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	1.3413	119.00	145.00	186.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3413	338.00	397.00	492.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3413	372.00	432.00	542.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3413	487.00	578.00	752.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3413	653.00	779.00	1,041.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3413	932.00	1,148.00	1,529.00	*
	42.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกันคาน้ำสูญเสีย

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	
(ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
42.4.1																			
คาน้ำวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3413	142.00	166.00	229.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3413	396.00	459.00	583.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	344.00	344.00	*	*	439.00	439.00	1.3413	396.00	461.00	589.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	526.00	526.00	*	*	700.00	700.00	1.3413	604.00	706.00	939.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	710.00	710.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3413	795.00	952.00	1,361.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3413	1,192.00	1,434.00	1,941.00	*
42.4.2 คาน้ำวางท่อในถนนแอสฟัลต์																			
(ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3413	142.00	164.00	217.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3413	420.00	510.00	637.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3413	488.00	582.00	731.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3413	657.00	782.00	1,002.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3413	888.00	1,038.00	1,414.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3413	1,190.00	1,458.00	1,944.00	*
42.4.3 คาน้ำวางท่อในทางเท้าคอนกรีต																			
หรือทางเท้าแอสฟัลต์																			
หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง																			
(ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	96.00	96.00	*	*	115.00	115.00	*	*	151.00	151.00	1.3413	129.00	154.00	203.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	275.00	275.00	*	*	339.00	339.00	*	*	431.00	431.00	1.3413	369.00	455.00	578.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3413	463.00	550.00	692.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	511.00	511.00	*	*	673.00	673.00	1.3413	578.00	685.00	903.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	908.00	908.00	1.3413	845.00	968.00	1,352.00	*

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



กรมการช่าง  
CONSTRUCTION AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขน้ำเสีย

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	
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3413	1,144.00	1,357.00	1,838.00	*
	42.4.4 ค่าแรงวางท่อใน โหลทางดิน																		
	42.4.4.1 กรณีเกิดสมหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3413	126.00	152.00	193.00	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3413	384.00	453.00	566.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3413	447.00	519.00	648.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3413	605.00	706.00	896.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3413	791.00	928.00	1,207.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3413	1,045.00	1,270.00	1,661.00	*
	42.4.4.2 กรณีเกิดสมหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3413	119.00	145.00	186.00	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3413	405.00	475.00	587.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3413	447.00	519.00	687.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3413	534.00	634.00	825.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3413	706.00	842.00	1,121.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3413	942.00	1,167.00	1,557.00	*
	42.5 ค่าแรงวางท่อนทางเดินเข้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึด (รวมค่า Expansion Bolt)																		
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3413	66.00	70.00	72.00	*
	สก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3413	421.00	424.00	428.00	*
	สก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3413	980.00	989.00	1,005.00	*
	สก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3413	1,504.00	1,513.00	1,532.00	*
	42.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกรบ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																		

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



กรมประปา  
กรมประปา

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคานคั่นน้ำสูงเทียบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาวร
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ฟิลต (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมผิว)																		
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3413	892.00	964.00	1,109.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3413	1,415.00	1,488.00	1,665.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3413	1,944.00	2,040.00	2,263.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3413	3,373.00	3,518.00	3,905.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3413	5,290.00	5,521.00	6,016.00	*
	42.6.2. คานแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมผิว)																		
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	668.00	668.00	*	*	740.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3413	896.00	993.00	1,141.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3413	1,423.00	1,524.00	1,689.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3413	1,957.00	2,078.00	2,294.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3413	3,420.00	3,565.00	3,927.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3413	5,277.00	5,532.00	6,009.00	*
	42.6.3. คานแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดียนหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมผิว)																		
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3413	873.00	964.00	1,107.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3413	1,396.00	1,489.00	1,648.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3413	1,929.00	2,029.00	2,240.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,608.00	2,608.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3413	3,375.00	3,498.00	3,867.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,897.00	3,897.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,405.00	4,405.00	1.3413	5,227.00	5,436.00	5,908.00	*
	42.6.4. คานแรงวางท่อใน โหลทางดิน																		
	42.6.4.1. ฐานฝังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	641.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3413	860.00	939.00	1,073.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3413	1,282.00	1,462.00	1,608.00	*

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



กรมประมง  
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3413	1,906.00	2,005.00	2,194.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3413	3,329.00	3,465.00	3,745.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3413	5,141.00	5,363.00	5,760.00	*
	42.6.4.2 กรณีกลับหลังท่อควมหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3413	770.00	837.00	947.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3413	1,297.00	1,367.00	1,493.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3413	1,831.00	1,929.00	2,114.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3413	3,224.00	3,352.00	3,617.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3413	4,998.00	5,206.00	5,577.00	*
	42.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	42.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3413	987.00	1,074.00	1,246.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3413	1,512.00	1,600.00	1,805.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3413	2,051.00	2,162.00	2,420.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3413	3,510.00	3,678.00	4,112.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3413	5,470.00	5,734.00	6,291.00	*
	42.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3413	1,011.00	1,125.00	1,300.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3413	1,538.00	1,655.00	1,847.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3413	2,086.00	2,224.00	2,473.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3413	3,585.00	3,753.00	4,161.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,701.00	4,701.00	1.3413	5,489.00	5,777.00	6,314.00	*

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



กรมประปา  
BANGKOK WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องขุดถนนคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	42.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางเขาคอนกรีต หรือทางทาสีลิต หรือทางเทอาินเตอร์ล็อกหรือทางทาสีเบ้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3413	989.00	1,096.00	1,264.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3413	1,513.00	1,623.00	1,808.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3413	2,058.00	2,174.00	2,417.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3413	3,540.00	3,685.00	4,099.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3413	5,442.00	5,680.00	6,212.00	*
	42.7.4 ค่าแรงวางท่อใน โหลทางดิน																		
	42.7.4.1 กรณีกลมหลังท่อควมทราขถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกลบควมดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3413	975.00	1,069.00	1,229.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3413	1,497.00	1,592.00	1,764.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3413	2,033.00	2,147.00	2,367.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3413	3,491.00	3,647.00	3,966.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3413	5,349.00	5,599.00	6,048.00	*
	42.7.4.2 กรณีกลมหลังท่อควมทราข ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบควมดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3413	822.00	916.00	1,076.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3413	1,345.00	1,441.00	1,612.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3413	1,866.00	1,980.00	2,200.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3413	3,278.00	3,434.00	3,753.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3413	5,075.00	5,325.00	5,774.00	*
43	คางนวางท่อเหล็กเหนียว โดยวิธีขุดรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซคอบแบบหนาจาง)																		
	43.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สัญญา อังคณาณี

D.M.M.





กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	พีดล โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและขอมผิว)																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3413	484.00	537.00	642.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3413	594.00	647.00	787.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	681.00	681.00	*	*	840.00	840.00	1.3413	821.00	913.00	1,127.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	847.00	847.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3413	1,136.00	1,280.00	1,661.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3413	1,697.00	1,927.00	2,416.00	*	
	43.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและขอมผิว)																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3413	480.00	557.00	667.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3413	593.00	673.00	802.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3413	849.00	962.00	1,163.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3413	1,196.00	1,335.00	1,685.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3413	1,667.00	1,922.00	2,390.00	*	
	43.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและขอมผิว)																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3413	479.00	550.00	653.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3413	571.00	644.00	767.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3413	822.00	915.00	1,111.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3413	1,152.00	1,268.00	1,624.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3413	1,620.00	1,826.00	2,288.00	*	
	43.4 ค่าแรงวางท่อใน ไหลทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	43.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3413	465.00	524.00	620.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ .....

กรรมการ .....

กรรมการ .....



กระทรวงศึกษาธิการ  
THAILAND MINISTRY OF EDUCATION, YOUTH AND SPORTS

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3413	557.00	617.00	727.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	664.00	664.00	*	*	794.00	794.00	1.3413	799.00	891.00	1,065.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	823.00	823.00	*	*	917.00	917.00	*	*	1,112.00	1,112.00	1.3413	1,104.00	1,230.00	1,492.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3413	1,528.00	1,744.00	2,125.00	*
	43.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3413	465.00	524.00	620.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3413	557.00	617.00	727.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	547.00	547.00	*	*	615.00	615.00	*	*	745.00	745.00	1.3413	734.00	825.00	999.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	765.00	765.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3413	1,026.00	1,152.00	1,414.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3413	1,424.00	1,640.00	2,021.00	*
44	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)																		
	44.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	44.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3413	527.00	612.00	751.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3413	601.00	692.00	856.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3413	816.00	939.00	1,179.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	764.00	764.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,133.00	1,133.00	1.3413	1,025.00	1,187.00	1,520.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	926.00	926.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3413	1,242.00	1,488.00	1,923.00	*
	44.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	314.00	314.00	*	*	387.00	387.00	1.3413	357.00	421.00	519.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	357.00	357.00	*	*	445.00	445.00	1.3413	412.00	479.00	597.00	*

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	484.00	484.00	*	*	616.00	616.00	1.3413	555.00	649.00	826.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3413	730.00	857.00	1,119.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	836.00	836.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3413	1,121.00	1,352.00	1,758.00	*
44.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3413	596.00	697.00	861.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3413	679.00	790.00	980.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3413	901.00	1,038.00	1,314.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	856.00	856.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3413	1,148.00	1,309.00	1,758.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3413	1,422.00	1,663.00	2,205.00	*
44.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	366.00	366.00	*	*	456.00	456.00	1.3413	410.00	491.00	612.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	414.00	414.00	*	*	520.00	520.00	1.3413	469.00	555.00	697.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	541.00	541.00	*	*	698.00	698.00	1.3413	622.00	726.00	936.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	714.00	714.00	*	*	993.00	993.00	1.3413	833.00	958.00	1,332.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,505.00	1,505.00	1.3413	1,282.00	1,509.00	2,019.00	*
44.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3413	555.00	640.00	779.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3413	629.00	720.00	884.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3413	844.00	967.00	1,207.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	785.00	785.00	*	*	906.00	906.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3413	1,053.00	1,215.00	1,548.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	947.00	947.00	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3413	1,270.00	1,516.00	1,952.00	*
44.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	335.00	335.00	*	*	408.00	408.00	1.3413	385.00	449.00	547.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	378.00	378.00	*	*	466.00	466.00	1.3413	440.00	507.00	625.00	*

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงพิเศษ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A		
																583.00	677.00	854.00		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	505.00	505.00	*	*	637.00	637.00	1.3413	583.00	677.00	854.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	565.00	565.00	*	*	660.00	660.00	*	*	855.00	855.00	1.3413	758.00	885.00	1,147.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	857.00	857.00	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3413	1,149.00	1,380.00	1,787.00	*	
	44.2 ค้างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลนวางท่อใต้วงรางรจร ความกว้างรองคิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองคินสำหรับชุดวางท่อใต้วงรางรจร																			
	44.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3413	685.00	790.00	997.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3413	771.00	883.00	1,133.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3413	1,038.00	1,195.00	1,540.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	954.00	954.00	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3413	1,280.00	1,496.00	2,023.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,914.00	1,914.00	1.3413	1,638.00	1,937.00	2,567.00	*	
	44.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	50.00	*	297.00	297.00	*	*	344.00	344.00	*	*	436.00	436.00	1.3413	398.00	461.00	585.00	19,900.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	390.00	390.00	*	*	509.00	509.00	1.3413	457.00	523.00	683.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	452.00	452.00	*	*	524.00	524.00	*	*	692.00	692.00	1.3413	606.00	703.00	928.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	707.00	707.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3413	798.00	948.00	1,341.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	976.00	976.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3413	1,309.00	1,561.00	2,096.00	*	
	44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3413	735.00	865.00	1,074.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3413	829.00	967.00	1,207.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,200.00	1,200.00	1.3413	1,103.00	1,285.00	1,622.00	*	

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงพิเศษ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาตกลง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,559.00	1,559.00	1.3413	1,375.00	1,591.00	2,091.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,479.00	1,479.00	*	*	1,933.00	1,933.00	1.3413	1,658.00	1,984.00	2,593.00	*
44.2.4	วางท่อโหนดบนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	361.00	361.00	*	*	455.00	455.00	1.3413	396.00	484.00	610.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	410.00	410.00	*	*	521.00	521.00	1.3413	457.00	550.00	699.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	547.00	547.00	*	*	709.00	709.00	1.3413	612.00	734.00	951.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	730.00	730.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3413	829.00	979.00	1,345.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	945.00	945.00	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,536.00	1,536.00	1.3413	1,268.00	1,547.00	2,060.00	*
44.3	ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองคั่น(พ) ความลึกหลังท่อปกคลุม) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานรองคั่นสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
44.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3413	363.00	444.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3413	423.00	508.00	651.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3413	570.00	673.00	884.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3413	771.00	896.00	1,270.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3413	1,206.00	1,433.00	1,942.00	*
44.3.2	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	43.00	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3413	363.00	444.00	565.00	15,609.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3413	423.00	508.00	651.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3413	570.00	673.00	884.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมประปา  
กรมประปา

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(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)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
45	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3413	771.00	896.00	1,270.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3413	1,206.00	1,433.00	1,942.00	*	
	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซก้ารตอแบบทงาน) (ค่าแรงพิเศษ)																			
	45.1 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ไหลทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อได้ไหลทาง																			
	45.1.1 วางท่อในไหลทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	551.00	551.00	*	*	655.00	655.00	1.3413	655.00	739.00	879.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	592.00	592.00	*	*	660.00	660.00	*	*	782.00	782.00	1.3413	794.00	885.00	1,049.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	798.00	798.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3413	1,070.00	1,194.00	1,434.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,170.00	1,170.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3413	1,407.00	1,569.00	1,902.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,490.00	1,490.00	*	*	1,815.00	1,815.00	1.3413	1,753.00	1,999.00	2,434.00	*	
	45.1.2 วางท่อในไหลทาง (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	409.00	409.00	*	*	482.00	482.00	1.3413	484.00	549.00	647.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	501.00	501.00	*	*	589.00	589.00	1.3413	605.00	672.00	790.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	674.00	674.00	*	*	806.00	806.00	1.3413	810.00	904.00	1,081.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	924.00	924.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3413	1,112.00	1,239.00	1,501.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,217.00	1,217.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,692.00	1,692.00	1.3413	1,632.00	1,863.00	2,269.00	*	
	45.1.3 วางท่อในไหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	539.00	539.00	*	*	615.00	615.00	*	*	737.00	737.00	1.3413	723.00	825.00	989.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	733.00	733.00	*	*	875.00	875.00	1.3413	872.00	983.00	1,174.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3413	1,156.00	1,293.00	1,569.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,596.00	1,596.00	1.3413	1,530.00	1,691.00	2,141.00	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,441.00	1,441.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	2,025.00	2,025.00	1.3413	1,933.00	2,174.00	2,716.00	*		

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



กรมประปา  
Public Works Administration

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงพิเศษ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
45.1.4	วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	461.00	461.00	*	*	551.00	551.00	1.3413	538.00	618.00	739.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	1.3413	663.00	748.00	891.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	731.00	731.00	*	*	888.00	888.00	1.3413	877.00	980.00	1,191.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	906.00	906.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3413	1,215.00	1,340.00	1,714.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,337.00	1,337.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,886.00	1,886.00	1.3413	1,793.00	2,020.00	2,530.00	*
45.2	ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างรองดิน(W) 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	1.3413	813.00	917.00	1,124.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3413	964.00	1,076.00	1,327.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3413	1,293.00	1,450.00	1,795.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3413	1,662.00	1,878.00	2,405.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3413	2,149.00	2,448.00	3,078.00	*
45.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3413	524.00	586.00	710.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3413	648.00	714.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3413	858.00	955.00	1,179.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3413	1,176.00	1,327.00	1,718.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3413	1,815.00	2,066.00	2,598.00	*
45.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

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



กรมประมง

MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลคค้ำดูญาติ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3413	862.00	993.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3413	1,022.00	1,160.00	1,400.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3413	1,357.00	1,540.00	1,876.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3413	1,757.00	1,973.00	2,473.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3413	2,169.00	2,495.00	3,104.00	*
	45.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3413	522.00	609.00	735.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3413	648.00	740.00	889.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3413	864.00	986.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3413	1,209.00	1,357.00	1,721.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3413	1,775.00	2,052.00	2,563.00	*
	45.3 ค้างท่วางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี (H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	45.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอิฐบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3413	491.00	571.00	692.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3413	616.00	702.00	844.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3413	825.00	928.00	1,139.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3413	1,154.00	1,278.00	1,652.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3413	1,717.00	1,944.00	2,453.00	*
	45.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอิฐบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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





กส.ป.น.ค.ร.ก.  
NATIONAL CONSTRUCTION AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสียน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3413	491.00	571.00	692.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3413	616.00	702.00	844.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3413	825.00	928.00	1,139.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3413	1,154.00	1,278.00	1,652.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3413	1,717.00	1,944.00	2,453.00	*	
46	หมวดงานอื่นๆ																			
	46.29 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	46.29.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3413	267.00	308.00	402.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	483.00	483.00	*	*	603.00	603.00	1.3413	566.00	648.00	809.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	507.00	507.00	*	*	646.00	646.00	1.3413	598.00	680.00	866.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	507.00	507.00	*	*	583.00	583.00	*	*	757.00	757.00	1.3413	680.00	782.00	1,015.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	648.00	648.00	*	*	758.00	758.00	*	*	1,035.00	1,035.00	1.3413	869.00	1,017.00	1,388.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3413	1,219.00	1,423.00	1,889.00	*	
	46.29.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3413	275.00	319.00	414.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	503.00	503.00	*	*	627.00	627.00	1.3413	590.00	675.00	841.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	527.00	527.00	*	*	671.00	671.00	1.3413	622.00	707.00	900.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	606.00	606.00	*	*	784.00	784.00	1.3413	707.00	813.00	1,052.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	785.00	785.00	*	*	1,067.00	1,067.00	1.3413	901.00	1,053.00	1,431.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,093.00	1,093.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3413	1,258.00	1,466.00	1,941.00	*	
	46.30 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



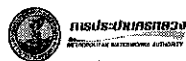
ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

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	
46.30.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3413	266.00	308.00	390.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	502.00	502.00	*	*	624.00	624.00	1.3413	573.00	673.00	837.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	452.00	452.00	*	*	529.00	529.00	*	*	662.00	662.00	1.3413	606.00	710.00	888.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	608.00	608.00	*	*	775.00	775.00	1.3413	693.00	816.00	1,040.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3413	905.00	1,050.00	1,398.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3413	1,200.00	1,441.00	1,895.00	*
46.30.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3413	275.00	321.00	404.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	523.00	523.00	*	*	649.00	649.00	1.3413	598.00	702.00	871.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	470.00	470.00	*	*	549.00	549.00	*	*	687.00	687.00	1.3413	630.00	736.00	921.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	537.00	537.00	*	*	631.00	631.00	*	*	802.00	802.00	1.3413	720.00	846.00	1,076.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	810.00	810.00	*	*	1,074.00	1,074.00	1.3413	938.00	1,086.00	1,441.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	924.00	924.00	*	*	1,106.00	1,106.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3413	1,239.00	1,483.00	1,948.00	*
46.31	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางทาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
46.31.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3413	252.00	292.00	372.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	474.00	474.00	*	*	593.00	593.00	1.3413	539.00	636.00	795.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3413	571.00	669.00	842.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	567.00	567.00	*	*	730.00	730.00	1.3413	653.00	761.00	979.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	637.00	637.00	*	*	731.00	731.00	*	*	993.00	993.00	1.3413	854.00	980.00	1,332.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3413	1,145.00	1,359.00	1,792.00	*
46.31.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (เมตร)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (เมตร)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (เมตร)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3413	260.00	303.00	384.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	421.00	421.00	*	*	495.00	495.00	*	*	618.00	618.00	1.3413	565.00	664.00	829.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	519.00	519.00	*	*	653.00	653.00	1.3413	596.00	696.00	876.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	507.00	507.00	*	*	590.00	590.00	*	*	757.00	757.00	1.3413	680.00	791.00	1,015.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	660.00	660.00	*	*	757.00	757.00	*	*	1,024.00	1,024.00	1.3413	885.00	1,015.00	1,373.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	883.00	883.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3413	1,184.00	1,382.00	1,844.00	*
	46.32 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมคิว)																		
	46.32.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3413	267.00	308.00	402.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	627.00	627.00	*	*	719.00	719.00	*	*	901.00	901.00	1.3413	841.00	964.00	1,209.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	698.00	698.00	*	*	796.00	796.00	*	*	1,013.00	1,013.00	1.3413	936.00	1,068.00	1,359.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3413	1,038.00	1,195.00	1,540.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3413	1,266.00	1,475.00	1,985.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3413	1,614.00	1,901.00	2,512.00	*
	46.32.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3413	275.00	319.00	414.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	752.00	752.00	*	*	941.00	941.00	1.3413	880.00	1,009.00	1,262.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	729.00	729.00	*	*	831.00	831.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3413	978.00	1,115.00	1,415.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	807.00	807.00	*	*	928.00	928.00	*	*	1,193.00	1,193.00	1.3413	1,082.00	1,245.00	1,600.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	981.00	981.00	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1.3413	1,316.00	1,530.00	2,051.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3413	1,667.00	1,960.00	2,585.00	*
	46.33 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมคิว)																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุณเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			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	
46.33.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3413	266.00	308.00	390.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	774.00	774.00	*	*	958.00	958.00	1.3413	889.00	1,038.00	1,285.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	741.00	741.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3413	994.00	1,152.00	1,433.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3413	1,103.00	1,285.00	1,622.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3413	1,363.00	1,571.00	2,058.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3413	1,640.00	1,953.00	2,546.00	*
46.33.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3413	275.00	321.00	404.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	692.00	692.00	*	*	807.00	807.00	*	*	998.00	998.00	1.3413	928.00	1,082.00	1,339.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	894.00	894.00	*	*	1,110.00	1,110.00	1.3413	1,035.00	1,199.00	1,489.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	855.00	855.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,254.00	1,254.00	1.3413	1,147.00	1,335.00	1,682.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	1,052.00	1,052.00	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3413	1,411.00	1,624.00	2,122.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,263.00	1,263.00	*	*	1,500.00	1,500.00	*	*	1,952.00	1,952.00	1.3413	1,694.00	2,012.00	2,618.00	*
46.34	คาน้ำวางท่อ PVC Class 8.5 โคยวี่ที่เป็ตรงองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาน้ำวางท่อในทางทาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล๊อค หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																		
46.34.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3413	252.00	292.00	372.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	493.00	493.00	*	*	618.00	618.00	1.3413	557.00	661.00	829.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	441.00	441.00	*	*	521.00	521.00	*	*	657.00	657.00	1.3413	592.00	699.00	881.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	767.00	767.00	1.3413	676.00	793.00	1,029.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	762.00	762.00	*	*	1,053.00	1,053.00	1.3413	887.00	1,022.00	1,412.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3413	1,190.00	1,407.00	1,901.00	*
46.34.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		

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



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูงยูเอช

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	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	1.3413	260.00	303.00	384.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	514.00	514.00	*	*	643.00	643.00	1.3413	582.00	689.00	862.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	541.00	541.00	*	*	682.00	682.00	1.3413	616.00	726.00	915.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	524.00	524.00	*	*	614.00	614.00	*	*	794.00	794.00	1.3413	703.00	824.00	1,065.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	684.00	684.00	*	*	788.00	788.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3413	917.00	1,057.00	1,454.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	916.00	916.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,456.00	1,456.00	1.3413	1,229.00	1,450.00	1,953.00	*	
	46.35 คาน้ำวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาน้ำวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมคิว) 46.35.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3413	267.00	308.00	402.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	409.00	409.00	*	*	469.00	469.00	*	*	587.00	587.00	1.3413	549.00	629.00	787.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	493.00	493.00	*	*	633.00	633.00	1.3413	581.00	661.00	849.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	531.00	531.00	*	*	697.00	697.00	1.3413	616.00	712.00	935.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	673.00	673.00	*	*	957.00	957.00	1.3413	761.00	903.00	1,284.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3413	1,072.00	1,292.00	1,764.00	*	
	46.35.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3413	275.00	319.00	414.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	487.00	487.00	*	*	609.00	609.00	1.3413	570.00	653.00	817.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	511.00	511.00	*	*	654.00	654.00	1.3413	602.00	685.00	877.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	549.00	549.00	*	*	719.00	719.00	1.3413	637.00	736.00	964.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	694.00	694.00	*	*	982.00	982.00	1.3413	786.00	931.00	1,317.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	821.00	821.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3413	1,101.00	1,325.00	1,804.00	*	
	46.36 คาน้ำวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาน้ำวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมคิว)																			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

265

ก.ท. ก.ช.

นาย อังค์สิทธิ์



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุณเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
46.36.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3413	266.00	308.00	390.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	603.00	603.00	1.3413	542.00	648.00	809.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	430.00	430.00	*	*	510.00	510.00	*	*	642.00	642.00	1.3413	577.00	684.00	861.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	457.00	457.00	*	*	548.00	548.00	*	*	708.00	708.00	1.3413	613.00	735.00	950.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	688.00	688.00	*	*	952.00	952.00	1.3413	781.00	923.00	1,277.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3413	1,015.00	1,262.00	1,713.00	*
46.36.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3413	275.00	321.00	404.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	421.00	421.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3413	565.00	673.00	840.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	529.00	529.00	*	*	664.00	664.00	1.3413	600.00	710.00	891.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	473.00	473.00	*	*	566.00	566.00	*	*	730.00	730.00	1.3413	634.00	759.00	979.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	709.00	709.00	*	*	977.00	977.00	1.3413	806.00	951.00	1,310.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3413	1,044.00	1,294.00	1,752.00	*
46.37	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โคยวีซีพีตรงดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเทาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล๊อค หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
46.37.1	ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3413	252.00	292.00	372.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	211.00	211.00	*	*	262.00	262.00	*	*	331.00	331.00	1.3413	283.00	351.00	444.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	318.00	318.00	*	*	406.00	406.00	1.3413	351.00	427.00	545.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	378.00	378.00	*	*	504.00	504.00	1.3413	424.00	507.00	676.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	539.00	539.00	*	*	787.00	787.00	1.3413	621.00	723.00	1,056.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3413	845.00	1,025.00	1,439.00	*
46.37.2	ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(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	
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3413	260.00	303.00	384.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	219.00	219.00	*	*	270.00	270.00	*	*	342.00	342.00	1.3413	294.00	362.00	459.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	328.00	328.00	*	*	418.00	418.00	1.3413	363.00	440.00	561.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	390.00	390.00	*	*	518.00	518.00	1.3413	439.00	523.00	695.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	556.00	556.00	*	*	807.00	807.00	1.3413	640.00	746.00	1,082.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3413	868.00	1,050.00	1,471.00	*
	46.38 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
	46.38.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	199.00	199.00	*	*	230.00	230.00	*	*	300.00	300.00	1.3413	267.00	308.00	402.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	460.00	460.00	*	*	578.00	578.00	1.3413	537.00	617.00	775.00	*
	150 มม.	เมตร	1,988.0	*	424.00	424.00	*	*	484.00	484.00	*	*	624.00	624.00	1.3413	569.00	649.00	837.00	1,131,172.0
	200 มม.	เมตร	2.00	*	450.00	450.00	*	*	522.00	522.00	*	*	688.00	688.00	1.3413	604.00	700.00	923.00	1,208.00
	300 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	*	*	948.00	948.00	1.3413	748.00	891.00	1,272.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3413	1,056.00	1,276.00	1,748.00	*
	46.38.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	238.00	238.00	*	*	309.00	309.00	1.3413	275.00	319.00	414.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	416.00	416.00	*	*	478.00	478.00	*	*	600.00	600.00	1.3413	558.00	641.00	805.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	502.00	502.00	*	*	645.00	645.00	1.3413	590.00	673.00	865.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	466.00	466.00	*	*	540.00	540.00	*	*	710.00	710.00	1.3413	625.00	724.00	952.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	685.00	685.00	*	*	973.00	973.00	1.3413	774.00	919.00	1,305.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	808.00	808.00	*	*	975.00	975.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3413	1,084.00	1,308.00	1,787.00	*
	46.39 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		

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



เทศบาลนครขอนแก่น  
MUNICIPAL CORPORATION KHON KAEN

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
46.39.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																				
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	230.00	230.00	*	*	291.00	291.00	1.3413	266.00	308.00	390.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	487.00	487.00	*	*	607.00	607.00	1.3413	547.00	653.00	814.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	514.00	514.00	*	*	646.00	646.00	1.3413	582.00	689.00	866.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	461.00	461.00	*	*	552.00	552.00	*	*	712.00	712.00	1.3413	618.00	740.00	955.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	693.00	693.00	*	*	957.00	957.00	1.3413	787.00	930.00	1,284.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3413	1,021.00	1,268.00	1,718.00	*	
46.39.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																				
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	239.00	239.00	*	*	301.00	301.00	1.3413	275.00	321.00	404.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	424.00	424.00	*	*	505.00	505.00	*	*	629.00	629.00	1.3413	569.00	677.00	844.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	532.00	532.00	*	*	667.00	667.00	1.3413	604.00	714.00	895.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	570.00	570.00	*	*	734.00	734.00	1.3413	640.00	765.00	985.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	714.00	714.00	*	*	982.00	982.00	1.3413	813.00	958.00	1,317.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	783.00	783.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3413	1,050.00	1,301.00	1,758.00	*	
46.40 คานแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีปิดรองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คานแรงวางท่อในทางทาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเคอร์ลือค หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																				
46.40.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																				
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	188.00	188.00	*	*	218.00	218.00	*	*	277.00	277.00	1.3413	252.00	292.00	372.00	*	
	100 มม.	เมตร	*	*	211.00	211.00	*	*	262.00	262.00	*	*	331.00	331.00	1.3413	283.00	351.00	444.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	318.00	318.00	*	*	406.00	406.00	1.3413	351.00	427.00	545.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	378.00	378.00	*	*	504.00	504.00	1.3413	424.00	507.00	676.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	539.00	539.00	*	*	787.00	787.00	1.3413	621.00	723.00	1,056.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3413	845.00	1,025.00	1,439.00	*	
46.40.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																				

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





การประปานครหลวง  
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคลาน้ำสูญเสีย

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	
	50 มม. (PB)	เมตร	*	*	194.00	194.00	*	*	226.00	226.00	*	*	286.00	286.00	1.3413	260.00	303.00	384.00	*
	100 มม.	เมตร	*	*	219.00	219.00	*	*	270.00	270.00	*	*	342.00	342.00	1.3413	294.00	362.00	459.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	328.00	328.00	*	*	418.00	418.00	1.3413	363.00	440.00	561.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	390.00	390.00	*	*	518.00	518.00	1.3413	439.00	523.00	695.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	556.00	556.00	*	*	807.00	807.00	1.3413	640.00	746.00	1,082.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	783.00	783.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3413	868.00	1,050.00	1,471.00	*
	46.41 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	46.41.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	479.00	479.00	*	*	544.00	544.00	*	*	672.00	672.00	1.3413	642.00	730.00	901.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	583.00	583.00	*	*	735.00	735.00	1.3413	693.00	782.00	986.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	674.00	674.00	*	*	863.00	863.00	1.3413	793.00	904.00	1,158.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	751.00	751.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,174.00	1,174.00	1.3413	1,007.00	1,167.00	1,575.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3413	1,418.00	1,658.00	2,174.00	*
	46.41.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	498.00	498.00	*	*	565.00	565.00	*	*	697.00	697.00	1.3413	668.00	758.00	935.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	536.00	536.00	*	*	604.00	604.00	*	*	760.00	760.00	1.3413	719.00	810.00	1,019.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	611.00	611.00	*	*	696.00	696.00	*	*	890.00	890.00	1.3413	820.00	934.00	1,194.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	896.00	896.00	*	*	1,207.00	1,207.00	1.3413	1,040.00	1,202.00	1,619.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,660.00	1,660.00	1.3413	1,457.00	1,701.00	2,227.00	*
	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	1.3413	641.00	754.00	928.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำสุญญากาศ  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย					
																โซน C	โซน B	โซน A			
	180 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	603.00	603.00	*	*	747.00	747.00	1.3413	693.00	809.00	1,002.00	*		
	225 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	697.00	697.00	*	*	880.00	880.00	1.3413	798.00	935.00	1,180.00	*		
	315 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	894.00	894.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3413	1,041.00	1,199.00	1,584.00	*		
	400 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,229.00	1,229.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3413	1,383.00	1,648.00	2,146.00	*		
	46.42.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																				
	110 มม.	เมตร	*	*	496.00	496.00	*	*	582.00	582.00	*	*	716.00	716.00	1.3413	665.00	781.00	960.00	*		
	180 มม.	เมตร	*	*	536.00	536.00	*	*	624.00	624.00	*	*	772.00	772.00	1.3413	719.00	837.00	1,035.00	*		
	225 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	719.00	719.00	*	*	907.00	907.00	1.3413	825.00	964.00	1,217.00	*		
	315 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,213.00	1,213.00	1.3413	1,072.00	1,233.00	1,627.00	*		
	400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,639.00	1,639.00	1.3413	1,422.00	1,691.00	2,198.00	*		
	46.43 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โคยวีธีเปิดเครื่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางทาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมคิว)																				
	46.43.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																				
	110 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	531.00	531.00	*	*	657.00	657.00	1.3413	608.00	712.00	881.00	*		
	180 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	571.00	571.00	*	*	710.00	710.00	1.3413	657.00	766.00	952.00	*		
	225 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	651.00	651.00	*	*	829.00	829.00	1.3413	755.00	873.00	1,112.00	*		
	315 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	835.00	835.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3413	983.00	1,120.00	1,512.00	*		
	400 มม.	เมตร	*	*	986.00	986.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,516.00	1,516.00	1.3413	1,323.00	1,540.00	2,033.00	*		
	46.43.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																				
	110 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	552.00	552.00	*	*	682.00	682.00	1.3413	633.00	740.00	915.00	*		
	180 มม.	เมตร	*	*	509.00	509.00	*	*	592.00	592.00	*	*	735.00	735.00	1.3413	683.00	794.00	986.00	*		
	225 มม.	เมตร	*	*	583.00	583.00	*	*	673.00	673.00	*	*	856.00	856.00	1.3413	782.00	903.00	1,148.00	*		
	315 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	861.00	861.00	*	*	1,160.00	1,160.00	1.3413	1,015.00	1,155.00	1,556.00	*		
	400 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3413	1,361.00	1,583.00	2,086.00	*		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุญญากาศ

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	
46.44 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)																			
46.44.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
110 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	759.00	759.00	*	*	943.00	943.00	1.3413	895.00	1,018.00	1,265.00	*	
180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,077.00	1,077.00	1.3413	1,014.00	1,148.00	1,445.00	*	
225 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,219.00	1,219.00	1.3413	1,125.00	1,285.00	1,635.00	*	
315 มม.	เมตร	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,560.00	1,560.00	1.3413	1,369.00	1,580.00	2,092.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1.3413	1,746.00	2,033.00	2,645.00	*	
46.44.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
110 มม.	เมตร	*	*	696.00	696.00	*	*	792.00	792.00	*	*	982.00	982.00	1.3413	934.00	1,062.00	1,317.00	*	
180 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3413	1,054.00	1,194.00	1,501.00	*	
225 มม.	เมตร	*	*	872.00	872.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,264.00	1,264.00	1.3413	1,170.00	1,335.00	1,695.00	*	
315 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,218.00	1,218.00	*	*	1,609.00	1,609.00	1.3413	1,418.00	1,634.00	2,158.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	2,026.00	2,026.00	1.3413	1,800.00	2,092.00	2,717.00	*	
46.45 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)																			
46.45.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
110 มม.	เมตร	*	*	704.00	704.00	*	*	815.00	815.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3413	944.00	1,093.00	1,343.00	*	
180 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,132.00	1,132.00	1.3413	1,072.00	1,233.00	1,518.00	*	
225 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3413	1,190.00	1,375.00	1,717.00	*	
315 มม.	เมตร	*	*	1,092.00	1,092.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3413	1,465.00	1,674.00	2,164.00	*	
400 มม.	เมตร	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,997.00	1,997.00	1.3413	1,773.00	2,086.00	2,679.00	*	
46.45.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
110 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	848.00	848.00	*	*	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1,040.00			983.00	1,137.00	1,395.00	*	

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



การประปานครหลวง  
NATATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลัดน้ำสูญเสีย

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	
	180 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,174.00	1,174.00	1.3413	1,112.00	1,278.00	1,575.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,325.00	1,325.00	1.3413	1,234.00	1,424.00	1,777.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,662.00	1,662.00	1.3413	1,513.00	1,728.00	2,229.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,362.00	1,362.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	2,051.00	2,051.00	1.3413	1,827.00	2,145.00	2,751.00	*
	46.46 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเป็ครองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-I(R3) ค่าแรงวางท่อในทางทากอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและขอมมิว)																		
	46.46.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	531.00	531.00	*	*	657.00	657.00	1.3413	608.00	712.00	881.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	571.00	571.00	*	*	710.00	710.00	1.3413	657.00	766.00	952.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	651.00	651.00	*	*	829.00	829.00	1.3413	755.00	873.00	1,112.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	733.00	733.00	*	*	835.00	835.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3413	983.00	1,120.00	1,512.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	986.00	986.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,516.00	1,516.00	1.3413	1,323.00	1,540.00	2,033.00	*
	46.46.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	110 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	552.00	552.00	*	*	682.00	682.00	1.3413	633.00	740.00	915.00	*
	180 มม.	เมตร	*	*	509.00	509.00	*	*	592.00	592.00	*	*	735.00	735.00	1.3413	683.00	794.00	986.00	*
	225 มม.	เมตร	*	*	583.00	583.00	*	*	673.00	673.00	*	*	856.00	856.00	1.3413	782.00	903.00	1,148.00	*
	315 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	861.00	861.00	*	*	1,160.00	1,160.00	1.3413	1,015.00	1,155.00	1,556.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3413	1,361.00	1,583.00	2,086.00	*
	46.47 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีครองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียว ไซค์อแบบหนาจาน)																		
	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเป็ครองดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-I(R3) (ไม่รวมค่าหุบและขอมมิว)																		
	46.47.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	495.00	495.00	*	*	555.00	555.00	*	*	673.00	673.00	1.3413	664.00	744.00	903.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุญญากาศ  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่าง
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	150 มม.	เมตร	*	*	568.00	568.00	*	*	628.00	628.00	*	*	768.00	768.00	1.3413	762.00	842.00	1,030.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	878.00	878.00	1.3413	858.00	955.00	1,178.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	843.00	843.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3413	1,131.00	1,273.00	1,654.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3413	1,567.00	1,787.00	2,259.00	*
	46.47.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	573.00	573.00	*	*	695.00	695.00	1.3413	685.00	769.00	932.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	646.00	646.00	*	*	789.00	789.00	1.3413	783.00	866.00	1,058.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	730.00	730.00	*	*	900.00	900.00	1.3413	880.00	979.00	1,207.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,258.00	1,258.00	1.3413	1,156.00	1,301.00	1,687.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,189.00	1,189.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,713.00	1,713.00	1.3413	1,595.00	1,819.00	2,298.00	*
	46.48 ค่างานวางท่อเหล็กหนียวควววีซีพีครองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กหนียวซีต่อแบบหน้างาน) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน (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	1.3413	669.00	775.00	936.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	654.00	654.00	*	*	786.00	786.00	1.3413	770.00	877.00	1,054.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	738.00	738.00	*	*	898.00	898.00	1.3413	868.00	990.00	1,204.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	867.00	867.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,237.00	1,237.00	1.3413	1,163.00	1,305.00	1,659.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3413	1,526.00	1,773.00	2,224.00	*
	46.48.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	597.00	597.00	*	*	721.00	721.00	1.3413	692.00	801.00	967.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	673.00	673.00	*	*	808.00	808.00	1.3413	793.00	903.00	1,084.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	756.00	756.00	*	*	920.00	920.00	1.3413	889.00	1,014.00	1,234.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	886.00	886.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3413	1,188.00	1,333.00	1,693.00	*

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



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคานล้นน้ำสุญญิต

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		
	400 มม.	เมตร	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3413	1,555.00	1,805.00	2,263.00	*	
	46.49 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซส์ตามแบบหน้างาน) ค่าแรงวางท่อในทางทากอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก 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	1.3413	410.00	479.00	571.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	462.00	462.00	*	*	550.00	550.00	1.3413	545.00	620.00	738.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	568.00	568.00	*	*	694.00	694.00	1.3413	679.00	762.00	931.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	748.00	748.00	*	*	824.00	824.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3413	1,003.00	1,105.00	1,438.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3413	1,356.00	1,536.00	1,950.00	*	
	46.49.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	365.00	365.00	*	*	437.00	437.00	1.3413	421.00	490.00	586.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	472.00	472.00	*	*	562.00	562.00	1.3413	557.00	633.00	754.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	580.00	580.00	*	*	708.00	708.00	1.3413	693.00	778.00	950.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	841.00	841.00	*	*	1,092.00	1,092.00	1.3413	1,022.00	1,128.00	1,465.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3413	1,379.00	1,561.00	1,982.00	*	
	46.50 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซส์ตามแบบหน้างาน) 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	*	*	673.00	673.00	1.3413	664.00	744.00	903.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	568.00	568.00	*	*	628.00	628.00	*	*	768.00	768.00	1.3413	762.00	842.00	1,030.00	*	

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



กรมประปา  
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูญเสีย

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	
	200 มม.	เมตร	4.00	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	878.00	878.00	1.3413	858.00	955.00	1,178.00	3,432.00
	300 มม.	เมตร	*	*	843.00	843.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3413	1,131.00	1,273.00	1,654.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3413	1,567.00	1,787.00	2,259.00	*
	46.50.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	573.00	573.00	*	*	695.00	695.00	1.3413	685.00	769.00	932.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	646.00	646.00	*	*	789.00	789.00	1.3413	783.00	866.00	1,058.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	656.00	656.00	*	*	730.00	730.00	*	*	900.00	900.00	1.3413	880.00	979.00	1,207.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,258.00	1,258.00	1.3413	1,156.00	1,301.00	1,687.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,189.00	1,189.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,713.00	1,713.00	1.3413	1,595.00	1,819.00	2,298.00	*
	46.51 ความสำเร็จท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีปูรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวโซคอบเบหน้างาน) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดรองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	46.51.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	578.00	578.00	*	*	698.00	698.00	1.3413	669.00	775.00	936.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	654.00	654.00	*	*	786.00	786.00	1.3413	770.00	877.00	1,054.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	647.00	647.00	*	*	738.00	738.00	*	*	898.00	898.00	1.3413	868.00	990.00	1,204.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	867.00	867.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,237.00	1,237.00	1.3413	1,163.00	1,305.00	1,659.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3413	1,526.00	1,773.00	2,224.00	*
	46.51.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																		
	100 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	597.00	597.00	*	*	721.00	721.00	1.3413	692.00	801.00	967.00	*
	150 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	673.00	673.00	*	*	808.00	808.00	1.3413	793.00	903.00	1,084.00	*
	200 มม.	เมตร	*	*	663.00	663.00	*	*	756.00	756.00	*	*	920.00	920.00	1.3413	889.00	1,014.00	1,234.00	*
	300 มม.	เมตร	*	*	886.00	886.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3413	1,188.00	1,333.00	1,693.00	*
	400 มม.	เมตร	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3413	1,555.00	1,805.00	2,263.00	*

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



การประปานครหลวง  
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของค่าน้ำสูญเสีย

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		
	46.52 ใช้งานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดรอกดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวชนิดแบบหนาจาก) คำนวณวางท่อในทางทวคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง โควีวีซีเป็ครองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว) 46.52.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	357.00	357.00	*	*	426.00	426.00	1.3413	410.00	479.00	571.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	462.00	462.00	*	*	550.00	550.00	1.3413	545.00	620.00	738.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	568.00	568.00	*	*	694.00	694.00	1.3413	679.00	762.00	931.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	748.00	748.00	*	*	824.00	824.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3413	1,003.00	1,105.00	1,438.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3413	1,356.00	1,536.00	1,950.00	*	
	46.52.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.																			
	100 มม.	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	365.00	365.00	*	*	437.00	437.00	1.3413	421.00	490.00	586.00	*	
	150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	472.00	472.00	*	*	562.00	562.00	1.3413	557.00	633.00	754.00	*	
	200 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	580.00	580.00	*	*	708.00	708.00	1.3413	693.00	778.00	950.00	*	
	300 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	841.00	841.00	*	*	1,092.00	1,092.00	1.3413	1,022.00	1,128.00	1,465.00	*	
	400 มม.	เมตร	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3413	1,379.00	1,561.00	1,982.00	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... ๒๐๑๕  
กรรมการ.....  
กรรมการ..... ๑๙๙๖๗ อังคณา



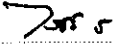
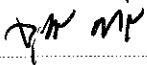
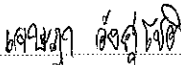



กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสีย

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	
รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																	9,631,317.00,		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ก่าล้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน),																			
			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								เห็นชอบราคากลาง								
																			
(นายวิทย์ พงษ์พิทักษ์)			(นายอุทัย อุทัย)				(นายเอกภา อังคุโชติ)				(นายกิตติพันธ์ อุทัยวังพร)								
หน.สวป.กอบ.สสข.			วิศวกรร.สชท.กรร.สสข.				วิศวกรร.สชบ.กรร.สสข.				ผจ.สสข.								
ประธานกรรมการ			กรรมการ				กรรมการและเลขานุการ												