

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย) พื้นที่สำนักงานประปา สาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565 เลขที่ ป.17-10(65)		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ การประปานครหลวง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	9,262,554.21	บาท	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	3 กันยายน 2564	เป็นเงิน	9,910,933.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ตามมาตรา 4 วรรคสี่ข้อ (1)		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายสุวิชา พิณสุรงค์	หน.สอบ.สสป.	ประธานกรรมการ
7.2	นายสาธิต สิทธิ	หน.สปน.สสป.	กรรมการ
7.3	นายสิทธิกร อ่อนฤทธิ์	วิศวกร 5 สอบ.กรร.สสป.	กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุวิชา พิณสุรงค์)
หน.สอบ.กรร.สสป.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสาธิต สิทธิ)
หน.สปน.กรร.สสป.

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิกร อ่อนฤทธิ์)
วิศวกร 5 สอบ.กรร.สสป.



กรมประมง

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	<p>กางวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1 กางวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โหลทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้โหลทาง</p> <p>1.1.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ)</p>																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3171	518.00	601.00	738.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3171	590.00	680.00	840.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3171	801.00	922.00	1,158.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3171	998.00	1,154.00	1,474.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3171	1,212.00	1,442.00	1,861.00	*
	1.1.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3171	336.00	394.00	483.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3171	389.00	449.00	558.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3171	528.00	614.00	773.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3171	688.00	798.00	1,031.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3171	1,068.00	1,263.00	1,631.00	*
	1.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3171	585.00	685.00	846.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3171	666.00	776.00	963.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3171	885.00	1,019.00	1,291.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3171	1,117.00	1,271.00	1,698.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3171	1,380.00	1,608.00	2,124.00	*
	1.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3171	386.00	457.00	568.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3171	441.00	516.00	647.00	*

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



กรมสาธารณสุข
กระทรวงสาธารณสุข

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	1.3171	589.00	681.00	871.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3171	776.00	885.00	1,200.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3171	1,200.00	1,390.00	1,835.00	*
	1.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ก้ำยั้น (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3171	545.00	628.00	765.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3171	618.00	707.00	868.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3171	828.00	950.00	1,185.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3171	1,026.00	1,181.00	1,501.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3171	1,239.00	1,470.00	1,889.00	*
	1.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ก้ำยั้น (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3171	364.00	421.00	511.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3171	416.00	477.00	586.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3171	556.00	641.00	801.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3171	715.00	826.00	1,059.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3171	1,096.00	1,291.00	1,658.00	*
	1.2 กางมววางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้คว้งวางร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้คว้งวางร																		
	1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3171	673.00	776.00	979.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3171	757.00	867.00	1,113.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3171	1,019.00	1,174.00	1,512.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3171	1,243.00	1,449.00	1,949.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3171	1,584.00	1,866.00	2,467.00	*

Handwritten signature



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3171	365.00	421.00	533.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3171	420.00	479.00	623.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	648.00	648.00	1.3171	562.00	649.00	853.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	554.00	554.00	*	*	653.00	653.00	*	*	907.00	907.00	1.3171	730.00	860.00	1,195.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3171	1,197.00	1,397.00	1,854.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3171	722.00	850.00	1,055.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3171	814.00	950.00	1,185.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3171	1,083.00	1,262.00	1,592.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3171	1,338.00	1,542.00	2,020.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3171	1,611.00	1,918.00	2,500.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3171	371.00	446.00	561.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3171	428.00	508.00	644.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3171	576.00	682.00	877.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3171	765.00	893.00	1,204.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3171	1,179.00	1,415.00	1,861.00	*
1.3	ทำงานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

10

14

Signature



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคน้ำสูงเสียด

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์กรุงเทพมหานคร เขตที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3171	357.00	436.00	555.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3171	415.00	499.00	639.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3171	560.00	661.00	868.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3171	747.00	865.00	1,218.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3171	1,168.00	1,382.00	1,866.00	*	
	1.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3171	340.00	411.00	522.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3171	395.00	470.00	601.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3171	537.00	630.00	819.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3171	715.00	825.00	1,139.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3171	1,125.00	1,314.00	1,760.00	*	
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TIB- 1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																			
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3171	354.00	412.00	527.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3171	408.00	469.00	616.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3171	506.00	590.00	789.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3171	639.00	768.00	1,118.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3171	1,037.00	1,253.00	1,716.00	*	
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			

✓

✓

Handwritten signature



กรมประมง
FISHERIES ACADEMY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณนำสู่ศูนย์

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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)		ราคาคอหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	(เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3171	366.00	424.00	539.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3171	420.00	481.00	628.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3171	518.00	602.00	801.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3171	651.00	780.00	1,130.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3171	1,052.00	1,268.00	1,732.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3171	365.00	448.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3171	421.00	508.00	645.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3171	520.00	630.00	821.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3171	677.00	806.00	1,130.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3171	1,002.00	1,245.00	1,687.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3171	361.00	444.00	561.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3171	416.00	503.00	640.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3171	516.00	626.00	817.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3171	672.00	801.00	1,125.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3171	997.00	1,239.00	1,682.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3171	324.00	383.00	474.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3171	373.00	435.00	544.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3171	464.00	545.00	699.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3171	580.00	690.00	914.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3171	861.00	1,059.00	1,401.00	*
	1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกรวม)																		

✓

✓

✓



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3171	324.00	383.00	474.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3171	373.00	435.00	544.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3171	464.00	545.00	699.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3171	580.00	690.00	914.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3171	861.00	1,059.00	1,401.00	*
	1.4.7 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3171	378.00	453.00	565.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3171	431.00	511.00	641.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3171	527.00	618.00	802.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3171	676.00	780.00	1,112.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3171	1,010.00	1,201.00	1,640.00	*
	1.4.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	425.00	425.00	1.3171	373.00	448.00	560.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3171	425.00	506.00	636.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3171	522.00	612.00	797.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3171	669.00	773.00	1,105.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3171	1,004.00	1,195.00	1,633.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3171	202.00	258.00	332.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3171	261.00	325.00	420.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	444.00	444.00	1.3171	360.00	433.00	585.00	*

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	405.00	405.00	*	*	474.00	474.00	*	*	708.00	708.00	1.3171	533.00	624.00	933.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3171	830.00	1,006.00	1,413.00	*
	1.6 ทำงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โหลทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้โหลทาง																		
	1.6.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	658.00	658.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3171	867.00	951.00	1,088.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3171	1,437.00	1,528.00	1,692.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3171	2,096.00	2,219.00	2,459.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3171	3,498.00	3,656.00	3,979.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3171	5,206.00	5,437.00	5,856.00	*
	1.6.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3171	699.00	763.00	860.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3171	1,246.00	1,314.00	1,433.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3171	1,837.00	1,930.00	2,107.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3171	3,207.00	3,330.00	3,583.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3171	5,088.00	5,304.00	5,694.00	*
	1.6.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3171	934.00	1,035.00	1,197.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3171	1,512.00	1,624.00	1,816.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3171	2,180.00	2,317.00	2,592.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3171	3,617.00	3,772.00	4,202.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3171	5,375.00	5,603.00	6,119.00	*
	1.6.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	722.00	722.00	1.3171	752.00	831.00	951.00	*

✓

✓

[Handwritten signature]



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3171	1,303.00	1,390.00	1,532.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3171	1,902.00	2,006.00	2,215.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3171	3,305.00	3,423.00	3,779.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3171	5,238.00	5,451.00	5,936.00	*
	1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ท้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3171	894.00	979.00	1,116.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3171	1,465.00	1,555.00	1,720.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3171	2,123.00	2,247.00	2,487.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3171	3,526.00	3,684.00	4,007.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3171	5,234.00	5,465.00	5,883.00	*
	1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ท้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3171	727.00	790.00	888.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3171	1,274.00	1,342.00	1,461.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3171	1,865.00	1,957.00	2,135.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3171	3,235.00	3,357.00	3,610.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3171	5,116.00	5,332.00	5,721.00	*
	1.7 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้ผิวจราจร																		
	1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3171	1,025.00	1,129.00	1,333.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3171	1,611.00	1,723.00	1,976.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3171	2,319.00	2,476.00	2,820.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3171	3,747.00	3,954.00	4,457.00	*

Handwritten signature



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																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	1.3171	5,579.00	5,861.00	6,462.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3171	740.00	802.00	925.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3171	1,291.00	1,358.00	1,517.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3171	1,886.00	1,984.00	2,207.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3171	3,268.00	3,409.00	3,780.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3171	5,257.00	5,492.00	5,999.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3171	1,072.00	1,201.00	1,408.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3171	1,667.00	1,806.00	2,048.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3171	2,383.00	2,564.00	2,900.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3171	3,841.00	4,046.00	4,527.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3171	5,606.00	5,912.00	6,495.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3171	738.00	825.00	950.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3171	1,291.00	1,384.00	1,533.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3171	1,891.00	2,014.00	2,230.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3171	3,301.00	3,440.00	3,789.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3171	5,222.00	5,483.00	5,972.00	*
1.8	ทำงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า																		
	ความกว้างรองคืน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตราฐานรองคืนสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.8.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																		

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



กรมส่งเสริมการเกษตร

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านคมนาคมสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				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	
	ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3171	705.00	784.00	904.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3171	1,255.00	1,342.00	1,484.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3171	1,851.00	1,955.00	2,164.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3171	3,244.00	3,363.00	3,718.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3171	5,163.00	5,376.00	5,861.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3171	705.00	784.00	904.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3171	1,255.00	1,342.00	1,484.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3171	1,851.00	1,955.00	2,164.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3171	3,244.00	3,363.00	3,718.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3171	5,163.00	5,376.00	5,861.00	*
2	2.1 งานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้างาน) 2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-I(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3171	798.00	901.00	1,104.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3171	947.00	1,056.00	1,303.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3171	1,270.00	1,424.00	1,762.00	*

[Handwritten signature]



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(6):

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3171	1,632.00	1,844.00	2,362.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3171	2,110.00	2,404.00	3,023.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ไซขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3171	515.00	576.00	697.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3171	636.00	701.00	856.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3171	843.00	938.00	1,158.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3171	1,155.00	1,303.00	1,687.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3171	1,782.00	2,028.00	2,551.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ไซขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3171	847.00	975.00	1,180.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3171	1,004.00	1,139.00	1,375.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3171	1,333.00	1,512.00	1,843.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3171	1,725.00	1,937.00	2,429.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3171	2,130.00	2,450.00	3,048.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ไซขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3171	512.00	598.00	722.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3171	636.00	727.00	873.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3171	848.00	968.00	1,180.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3171	1,187.00	1,333.00	1,690.00	*

—

—

[Handwritten signature]



กรมมาตรฐานกลาง
NATIONAL STANDARDS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน คองหน่วย (บาท)		ราคาคองหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม. 2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3171	1,743.00	2,015.00	2,517.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3171	479.00	537.00	652.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3171	598.00	659.00	806.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3171	756.00	840.00	1,039.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3171	1,014.00	1,143.00	1,494.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3171	1,538.00	1,754.00	2,218.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3171	486.00	569.00	686.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3171	606.00	693.00	830.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3171	767.00	876.00	1,067.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3171	1,047.00	1,176.00	1,500.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3171	1,499.00	1,741.00	2,184.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*			*	*			*	*							*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกดี(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3171	449.00	508.00	599.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3171	562.00	624.00	734.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3171	714.00	796.00	950.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*			*	*			*	*							*

~

~

[Handwritten signature]



กรมประปา
PUBLIC WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3171	955.00	1,066.00	1,289.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3171	1,363.00	1,561.00	1,903.00	*
	2.1.8 วางท่อในโหลทางเอสพีลิต (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินชุดวางท่อได้มีวงจารจรและโหลทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3171	498.00	573.00	685.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3171	615.00	695.00	826.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3171	772.00	863.00	1,047.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3171	1,044.00	1,149.00	1,480.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3171	1,505.00	1,696.00	2,135.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3171	327.00	383.00	457.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3171	450.00	515.00	610.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3171	610.00	684.00	835.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3171	909.00	1,000.00	1,308.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3171	1,332.00	1,508.00	1,915.00	*
3	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3171	166.00	195.00	265.00	*
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3171	124.00	154.00	212.00	*

✓

✓

SPK



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MUNICIPAL ENGINEERING & SURVEYING

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนน้ำอุปโภค

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
4	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3171	146.00	173.00	223.00	*	
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3171	145.00	175.00	224.00	*	
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3171	153.00	183.00	232.00	*	
	3.2 รวมค่าท่อปลูก																			
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3171	645.00	674.00	744.00	*	
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3171	603.00	634.00	691.00	*	
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3171	626.00	652.00	702.00	*	
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3171	624.00	655.00	703.00	*	
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3171	632.00	663.00	711.00	*	
	ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมด้วยวงรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมขี้นค้ำท่อ)																			
	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	1.3171	1,370.00	1,459.00	1,608.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3171	1,454.00	1,579.00	1,816.00	*	
	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	1.3171	1,509.00	1,606.00	1,768.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3171	1,594.00	1,725.00	1,974.00	*		
4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																				

—

—

[Handwritten signature]



กรมประปา
WATER UTILITY AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-19(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3171	1,649.00	1,752.00	1,926.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3171	1,733.00	1,872.00	2,134.00	*
	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	1.3171	1,789.00	1,897.00	2,084.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3171	1,873.00	2,018.00	2,292.00	*
	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	1.3171	960.00	1,022.00	1,129.00	*
	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	1.3171	1,075.00	1,139.00	1,254.00	*
	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	1.3171	1,189.00	1,257.00	1,379.00	*
	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	1.3171	1,304.00	1,374.00	1,504.00	*
	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	1.3171	821.00	875.00	963.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3171	840.00	897.00	992.00	*
	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	1.3171	921.00	977.00	1,072.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3171	940.00	1,000.00	1,101.00	*
	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	1.3171	1,021.00	1,079.00	1,183.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3171	1,041.00	1,102.00	1,210.00	*
	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	1.3171	1,120.00	1,181.00	1,292.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3171	1,139.00	1,204.00	1,320.00	*

~

~

[Handwritten signature]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์กรุงเทพมหานคร จุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง		
															โซน C		โซน B		โซน A	
5	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวข้ามคลอง โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																			
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3171	1,106.00	1,220.00	1,337.00	11,060.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3171	1,579.00	1,702.00	1,828.00	15,790.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3171	2,020.00	2,115.00	2,214.00	20,200.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3171	2,124.00	2,213.00	2,306.00	21,240.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3171	2,398.00	2,514.00	2,636.00	*	
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3171	879.00	923.00	972.00	8,790.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3171	1,665.00	1,710.00	1,758.00	16,650.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3171	2,314.00	2,369.00	2,429.00	23,140.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3171	2,945.00	3,000.00	3,060.00	29,450.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3171	3,679.00	3,734.00	3,793.00	*	
6	ค่างานติดตั้งท่อปลอกและคาร์ยอท่อในท่อปลอก																			
	6.1 ค่างานติดตั้งท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อหิน/บ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,797.00	3,797.00	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,828.00	4,828.00	1.3171	5,001.00	5,662.00	6,359.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3171	5,951.00	6,612.00	7,309.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3171	6,712.00	7,373.00	8,070.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3171	6,570.00	7,231.00	7,928.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3171	7,662.00	8,323.00	9,020.00	*	
	6.2 ค่างานคาร์ยอท่อในท่อปลอก																			
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3171	80.00	86.00	92.00	*	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3171	80.00	86.00	92.00	*	



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
PROMOTION AND TRADE ACTIVITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3171	80.00	86.00	92.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3171	144.00	150.00	157.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3171	352.00	382.00	418.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3171	560.00	599.00	644.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3171	828.00	859.00	894.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3171	1,004.00	1,044.00	1,089.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3171	1,177.00	1,228.00	1,280.00	*
	6.3 ค่าดินท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี 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	1.3171	1,058.00	1,203.00	1,365.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3171	1,147.00	1,292.00	1,455.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3171	1,488.00	1,661.00	1,857.00	*
	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	1.3171	1,849.00	2,048.00	2,277.00	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (G1)	จุด	10.00	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3171	6,470.00	6,533.00	6,607.00	64,700.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3171	9,661.00	9,803.00	9,959.00	96,610.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3171	9,661.00	9,803.00	9,959.00	96,610.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3171	15,797.00	16,037.00	16,262.00	157,970.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3171	21,434.00	21,748.00	22,046.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอมมอร์ม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3171	35,360.00	35,360.00	35,360.00	353,600.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3171	35,360.00	35,360.00	35,360.00	353,600.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3171	35,360.00	35,360.00	35,360.00	353,600.00

—

—

[Handwritten signature]



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
8	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3171	35,360.00	35,360.00	35,360.00	*	
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คมมอกกลาง																			
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3171	53,369.00	53,369.00	53,369.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3171	53,369.00	53,369.00	53,369.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3171	53,369.00	53,369.00	53,369.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3171	53,369.00	53,369.00	53,369.00	*	
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame																			
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	1.3171	26,222.00	26,222.00	26,222.00	26,222.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3171	31,070.00	31,070.00	31,070.00	31,070.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3171	57,099.00	57,099.00	57,099.00	57,099.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3171	61,265.00	61,265.00	61,265.00	*	
	8 ก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																			
	8.1 กรณีวางท่อใต้ดิน																			
	8.1.1 รับได้ประตุน้ำ																			
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	10.00	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3171	769.00	863.00	984.00	7,690.00	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3171	988.00	1,101.00	1,253.00	*		
8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน																				
ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	10.00	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3171	802.00	897.00	1,018.00	8,020.00		
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3171	1,075.00	1,170.00	1,291.00	10,750.00		
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3171	2,410.00	2,531.00	2,690.00	24,100.00		
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3171	3,687.00	3,808.00	3,966.00	36,870.00		
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3171	10,329.00	10,489.00	10,704.00	*		
8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																				

0

ll

[Handwritten signature]



กรมประมง
FISHERIES DEPARTMENT

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และ งานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	10.00	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3171	2,061.00	2,260.00	2,538.00	20,610.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3171	2,061.00	2,260.00	2,538.00	20,610.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3171	2,337.00	2,592.00	2,977.00	23,370.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3171	3,359.00	3,888.00	4,948.00	33,590.00
	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	1.3171	6,784.00	7,377.00	8,112.00	*
	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	1.3171	13,217.00	13,952.00	14,877.00	*
	8.1.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	10.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3171	718.00	831.00	983.00	7,180.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3171	1,951.00	2,090.00	2,279.00	19,510.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3171	2,334.00	2,475.00	2,663.00	23,340.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	3,973.00	3,973.00	*	*	4,119.00	4,119.00	*	*	4,318.00	4,318.00	1.3171	5,233.00	5,425.00	5,687.00	52,330.00
	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	1.3171	13,455.00	13,834.00	14,347.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	10.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3171	676.00	790.00	942.00	6,760.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3171	815.00	929.00	1,080.00	8,150.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3171	2,334.00	2,475.00	2,663.00	23,340.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	2,923.00	2,923.00	*	*	3,049.00	3,049.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3171	3,850.00	4,016.00	4,241.00	38,500.00
	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	1.3171	8,481.00	8,764.00	9,151.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	10.00	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3171	664.00	778.00	930.00	6,640.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3171	723.00	836.00	988.00	7,230.00
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3171	987.00	1,101.00	1,253.00	9,870.00
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	1,871.00	1,871.00	*	*	1,977.00	1,977.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3171	2,464.00	2,604.00	2,792.00	24,640.00
	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	1.3171	6,114.00	6,350.00	6,674.00	*
	8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																		
	8.2.1 รั้วใต้ประตุน้ำ																		

—

—

[Handwritten Signature]



กรมประปา
PUBLIC UTILITIES AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคณำสูญญี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ จุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3171	3,043.00	3,236.00	3,507.00	3,043.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3171	3,673.00	3,880.00	4,170.00	3,673.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3171	3,773.00	3,980.00	4,270.00	3,773.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3171	5,574.00	5,905.00	6,260.00	5,574.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3171	6,526.00	6,931.00	7,389.00	*
	8.2.2 รับหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3171	3,513.00	3,706.00	3,978.00	3,513.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3171	4,275.00	4,482.00	4,772.00	4,275.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3171	6,359.00	6,599.00	6,935.00	6,359.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3171	9,138.00	9,563.00	9,998.00	9,138.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3171	23,010.00	23,691.00	24,628.00	*
	8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3171	4,964.00	5,113.00	5,308.00	4,964.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3171	5,664.00	5,832.00	6,055.00	5,664.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	6,088.00	6,088.00	*	*	6,357.00	6,357.00	*	*	6,601.00	6,601.00	1.3171	8,019.00	8,373.00	8,694.00	8,019.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3171	10,786.00	11,306.00	11,820.00	10,786.00
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3171	4,964.00	5,113.00	5,308.00	4,964.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3171	5,664.00	5,832.00	6,055.00	5,664.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3171	5,664.00	5,832.00	6,055.00	5,664.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3171	10,786.00	11,306.00	11,820.00	10,786.00
	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	1.3171	17,539.00	18,123.00	18,986.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3171	4,964.00	5,113.00	5,308.00	4,964.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3171	5,664.00	5,832.00	6,055.00	5,664.00
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3171	5,664.00	5,832.00	6,055.00	5,664.00
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,160.00	6,160.00	*	*	6,483.00	6,483.00	*	*	6,813.00	6,813.00	1.3171	8,113.00	8,539.00	8,973.00	8,113.00



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3171	17,539.00	18,123.00	18,986.00	*
	8.2.4 รั้วท่อ โคนในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3171	2,541.00	2,649.00	2,787.00	2,541.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3171	3,186.00	3,322.00	3,498.00	3,186.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	1.3171	5,268.00	5,457.00	5,707.00	5,268.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	8,556.00	8,556.00	*	*	8,951.00	8,951.00	*	*	9,341.00	9,341.00	1.3171	11,269.00	11,789.00	12,303.00	11,269.00
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3171	2,541.00	2,649.00	2,787.00	2,541.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3171	3,186.00	3,322.00	3,498.00	3,186.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3171	3,266.00	3,402.00	3,579.00	3,266.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,015.00	6,015.00	*	*	6,338.00	6,338.00	*	*	6,668.00	6,668.00	1.3171	7,922.00	8,348.00	8,782.00	7,922.00
	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	1.3171	17,189.00	17,774.00	18,637.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3171	2,541.00	2,649.00	2,787.00	2,541.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3171	3,186.00	3,322.00	3,498.00	3,186.00
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3171	3,266.00	3,402.00	3,579.00	3,266.00
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	3,919.00	3,919.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,440.00	4,440.00	1.3171	5,162.00	5,492.00	5,848.00	5,162.00
	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	1.3171	8,368.00	8,786.00	9,428.00	*
	8.2.5 รั้วท่อ โคนในแนวตั้ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,840.00	3,840.00	*	*	3,973.00	3,973.00	1.3171	4,923.00	5,058.00	5,233.00	4,923.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3171	5,623.00	5,777.00	5,980.00	5,623.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3171	5,623.00	5,777.00	5,980.00	5,623.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3171	10,734.00	11,227.00	11,695.00	10,734.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3171	17,375.00	17,848.00	18,488.00	*
	8.2.6 รั้วสามทาง (Tee)																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	1.00	*	2,672.00	2,672.00	*	*	2,901.00	2,901.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3171	3,519.00	3,821.00	4,241.00	3,519.00
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	1.00	*	3,061.00	3,061.00	*	*	3,300.00	3,300.00	*	*	3,633.00	3,633.00	1.3171	4,032.00	4,346.00	4,785.00	4,032.00

—

—

[Handwritten signature]



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านฉนน้ำสูญเสีย

พื้นที่อำนวยการประปาสาขาสุมทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	1.00	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3171	4,223.00	4,537.00	4,976.00	4,223.00
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	1.00	*	3,095.00	3,095.00	*	*	3,334.00	3,334.00	*	*	3,667.00	3,667.00	1.3171	4,076.00	4,391.00	4,830.00	4,076.00
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	1.00	*	3,245.00	3,245.00	*	*	3,484.00	3,484.00	*	*	3,817.00	3,817.00	1.3171	4,274.00	4,589.00	5,027.00	4,274.00
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	1.00	*	4,803.00	4,803.00	*	*	5,067.00	5,067.00	*	*	5,435.00	5,435.00	1.3171	6,326.00	6,674.00	7,158.00	6,326.00
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	1.00	*	4,456.00	4,456.00	*	*	4,860.00	4,860.00	*	*	5,380.00	5,380.00	1.3171	5,869.00	6,401.00	7,086.00	5,869.00
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	1.00	*	4,615.00	4,615.00	*	*	5,019.00	5,019.00	*	*	5,539.00	5,539.00	1.3171	6,078.00	6,611.00	7,295.00	6,078.00
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	1.00	*	7,189.00	7,189.00	*	*	7,665.00	7,665.00	*	*	8,245.00	8,245.00	1.3171	9,469.00	10,096.00	10,859.00	9,469.00
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	1.00	*	7,350.00	7,350.00	*	*	7,826.00	7,826.00	*	*	8,406.00	8,406.00	1.3171	9,681.00	10,308.00	11,072.00	9,681.00
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	1.00	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3171	26,835.00	27,995.00	29,984.00	26,835.00
	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	1.3171	26,835.00	27,995.00	29,984.00	*
	8.2.7 รั้วสามทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	1.00	*	2,986.00	2,986.00	*	*	3,359.00	3,359.00	*	*	3,970.00	3,970.00	1.3171	3,933.00	4,424.00	5,229.00	3,933.00
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	1.00	*	3,375.00	3,375.00	*	*	3,758.00	3,758.00	*	*	4,383.00	4,383.00	1.3171	4,445.00	4,950.00	5,773.00	4,445.00
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	1.00	*	3,569.00	3,569.00	*	*	3,952.00	3,952.00	*	*	4,577.00	4,577.00	1.3171	4,701.00	5,205.00	6,028.00	4,701.00
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	1.00	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,793.00	3,793.00	*	*	4,418.00	4,418.00	1.3171	4,491.00	4,996.00	5,819.00	4,491.00
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	1.00	*	3,596.00	3,596.00	*	*	3,979.00	3,979.00	*	*	4,604.00	4,604.00	1.3171	4,736.00	5,241.00	6,064.00	4,736.00
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	1.00	*	5,135.00	5,135.00	*	*	5,543.00	5,543.00	*	*	6,203.00	6,203.00	1.3171	6,763.00	7,301.00	8,170.00	6,763.00
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	1.00	*	4,805.00	4,805.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	6,364.00	6,364.00	1.3171	6,329.00	7,108.00	8,382.00	6,329.00
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	1.00	*	5,011.00	5,011.00	*	*	5,603.00	5,603.00	*	*	6,570.00	6,570.00	1.3171	6,600.00	7,380.00	8,653.00	6,600.00
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	1.00	*	7,639.00	7,639.00	*	*	8,303.00	8,303.00	*	*	9,330.00	9,330.00	1.3171	10,061.00	10,936.00	12,289.00	10,061.00
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	1.00	*	7,984.00	7,984.00	*	*	8,648.00	8,648.00	*	*	9,675.00	9,675.00	1.3171	10,516.00	11,390.00	12,743.00	10,516.00
	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	1.3171	27,002.00	28,361.00	31,035.00	*
	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	1.3171	27,002.00	28,361.00	31,035.00	*
9	ค่าอะบริรงบท่อเดิม																		
	9.1 ขนาดท่อแยก																		



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																ประมาณไว้	คต่อหน่วย (บาท)	คต่อหน่วย (บาท)	
10	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	10.00	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3171	562.00	644.00	740.00	5,620.00
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	10.00	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3171	597.00	678.00	774.00	5,970.00
	ค่าติดตั้งร่องท่อเดิม																		
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	10.00	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3171	690.00	756.00	822.00	6,900.00
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	10.00	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3171	773.00	851.00	929.00	7,730.00
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	10.00	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3171	893.00	987.00	1,080.00	8,930.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	10.00	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3171	1,218.00	1,349.00	1,480.00	12,180.00
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	10.00	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3171	1,624.00	1,812.00	1,999.00	16,240.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	10.00	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3171	3,158.00	3,401.00	3,643.00	31,580.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	10.00	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3171	4,823.00	5,042.00	5,260.00	48,230.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3171	5,114.00	5,333.00	5,552.00	51,140.00
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	10.00	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3171	7,201.00	7,529.00	7,857.00	72,010.00	
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3171	7,858.00	8,186.00	8,514.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3171	8,195.00	8,523.00	8,851.00	81,950.00	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3171	15,916.00	16,462.00	17,009.00	*	
11	ค่าบรรจุท่อเดิมที่อุทธรณ์เปลี่ยนไว้ และมีแท่นคอนกรีตยึดรับ																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	10.00	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3171	1,231.00	1,318.00	1,407.00	12,310.00
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	10.00	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3171	1,354.00	1,441.00	1,529.00	13,540.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	10.00	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3171	1,649.00	1,758.00	1,868.00	16,490.00
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3171	2,608.00	2,826.00	3,045.00	*	
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																		
	12.1 หัวดับเพลิงเหนือดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3171	6,239.00	6,661.00	7,110.00	6,239.00
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3171	6,950.00	7,372.00	7,821.00	6,950.00	

๐

๐

๐



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณนำสู่ศูนย์

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
12.2	หัวสับเพลิงโตคิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3171	7,875.00	8,296.00	8,746.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3171	8,760.00	9,182.00	9,631.00	*
13	คาร์หรือชุดคั้นเพลิงเคมที่ขยกลก และส่งกน กปน.																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	10.00	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3171	4,473.00	4,692.00	4,910.00	44,730.00
14	คาร์หรือชุดประตุน้ำเคมที่ขยกลก และส่งกน กปน.																		
	14.1 กรณีประตุน้ำเคมแยกจากทอเคมที่ขงไม่ยกกลก																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	10.00	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3171	4,171.00	4,390.00	4,609.00	41,710.00
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	10.00	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3171	4,900.00	5,228.00	5,556.00	49,000.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3171	5,498.00	5,935.00	6,372.00	*
	14.2 กรณีประตุน้ำเคมแยกจากทอเคมที่ขยกลกแล้ว																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	10.00	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3171	3,805.00	4,024.00	4,242.00	38,050.00
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	10.00	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3171	4,527.00	4,855.00	5,183.00	45,270.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3171	5,102.00	5,540.00	5,977.00	*
15	ค้ำคูปปลกหรือหน้แปนเพื่อยกกลทอเคม (ไม่รวมปลกหรือหน้แปน)																		
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3171	614.00	657.00	701.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3171	792.00	846.00	901.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3171	994.00	1,067.00	1,139.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3171	1,170.00	1,257.00	1,345.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3171	1,721.00	1,831.00	1,940.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3171	2,192.00	2,380.00	2,567.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3171	2,591.00	2,809.00	3,028.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3171	3,888.00	4,216.00	4,544.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3171	3,943.00	4,271.00	4,599.00	*

~

~

~



กรมส่งเสริมการเกษตร
AGRICULTURAL EXTENSION SERVICE

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านคาน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ราชการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง		
																โซน C	โซน B	โซน A			
16	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3171	4,000.00	4,328.00	4,656.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3171	4,739.00	5,176.00	5,613.00	*		
	คาบุนและขอมคีมวางรจาวรหรือไหลทางหรือทางเท้า																				
	16.1 ถนนหรือไหลทาง ลสก. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอ)																				
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	847.00	847.00	*	*	897.00	897.00	*	*	940.00	940.00	1.3171	1,116.00	1,181.00	1,238.00	22,320.00		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	738.00	738.00	*	*	789.00	789.00	*	*	831.00	831.00	1.3171	972.00	1,039.00	1,095.00	19,440.00		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,017.00	1,017.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,107.00	1,107.00	1.3171	1,339.00	1,404.00	1,458.00	26,780.00		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	924.00	924.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,014.00	1,014.00	1.3171	1,217.00	1,282.00	1,336.00	24,340.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3171	1,347.00	1,422.00	1,484.00	26,940.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	878.00	878.00	*	*	935.00	935.00	*	*	982.00	982.00	1.3171	1,156.00	1,231.00	1,293.00	23,120.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,333.00	1,333.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3171	1,683.00	1,756.00	1,815.00	33,660.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,156.00	1,156.00	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3171	1,523.00	1,595.00	1,654.00	30,460.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	991.00	991.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3171	1,305.00	1,380.00	1,442.00	26,100.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	840.00	840.00	*	*	897.00	897.00	*	*	944.00	944.00	1.3171	1,106.00	1,181.00	1,243.00	22,120.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,348.00	1,348.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3171	1,775.00	1,848.00	1,907.00	35,500.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,321.00	1,321.00	1.3171	1,608.00	1,681.00	1,740.00	32,160.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3171	1,383.00	1,458.00	1,520.00	27,660.00		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	892.00	892.00	*	*	949.00	949.00	*	*	996.00	996.00	1.3171	1,175.00	1,250.00	1,312.00	23,500.00		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,316.00	1,316.00	1.3171	1,578.00	1,662.00	1,733.00	31,560.00		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,593.00	1,593.00	*	*	1,645.00	1,645.00	1.3171	2,018.00	2,098.00	2,167.00	40,360.00		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,379.00	1,379.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,492.00	1,492.00	1.3171	1,816.00	1,897.00	1,965.00	36,320.00			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	50.00	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,291.00	1,291.00	1.3171	1,545.00	1,628.00	1,700.00	77,250.00			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	984.00	984.00	*	*	1,047.00	1,047.00	*	*	1,102.00	1,102.00	1.3171	1,296.00	1,379.00	1,451.00	25,920.00			
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,611.00	1,611.00	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	1.3171	2,122.00	2,202.00	2,271.00	42,440.00			

—

—

[Handwritten signature]



กรมประปา
WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้ำยัน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,451.00	1,451.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,565.00	1,565.00	1.3171	1,911.00	1,993.00	2,061.00	38,220.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	50.00	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,356.00	1,356.00	1.3171	1,631.00	1,714.00	1,786.00	81,550.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,159.00	1,159.00	1.3171	1,371.00	1,455.00	1,527.00	27,420.00
	16.2 ถนนหรือโหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,232.00	1,232.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,365.00	1,365.00	1.3171	1,623.00	1,717.00	1,798.00	32,460.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,123.00	1,123.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3171	1,479.00	1,575.00	1,654.00	29,580.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,402.00	1,402.00	*	*	1,473.00	1,473.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3171	1,847.00	1,940.00	2,018.00	36,940.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,309.00	1,309.00	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,439.00	1,439.00	1.3171	1,724.00	1,818.00	1,895.00	34,480.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,552.00	1,552.00	1.3171	1,854.00	1,959.00	2,044.00	37,080.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,263.00	1,263.00	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3171	1,663.00	1,768.00	1,853.00	33,260.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3171	2,190.00	2,292.00	2,375.00	43,800.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,541.00	1,541.00	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3171	2,030.00	2,131.00	2,214.00	40,600.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3171	1,812.00	1,916.00	2,002.00	36,240.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,225.00	1,225.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,369.00	1,369.00	1.3171	1,613.00	1,717.00	1,803.00	32,260.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3171	2,283.00	2,384.00	2,467.00	45,660.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,683.00	1,683.00	*	*	1,746.00	1,746.00	1.3171	2,115.00	2,217.00	2,300.00	42,300.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,514.00	1,514.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3171	1,890.00	1,994.00	2,080.00	37,800.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3171	1,682.00	1,786.00	1,872.00	33,640.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,917.00	1,917.00	*	*	2,000.00	2,000.00	*	*	2,070.00	2,070.00	1.3171	2,525.00	2,634.00	2,726.00	50,500.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,764.00	1,764.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,917.00	1,917.00	1.3171	2,323.00	2,433.00	2,525.00	46,460.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	50.00	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,643.00	1,643.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3171	2,052.00	2,164.00	2,260.00	102,600.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,369.00	1,369.00	*	*	1,454.00	1,454.00	*	*	1,527.00	1,527.00	1.3171	1,803.00	1,915.00	2,011.00	36,060.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,996.00	1,996.00	*	*	2,079.00	2,079.00	*	*	2,149.00	2,149.00	1.3171	2,629.00	2,738.00	2,830.00	52,580.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	20.00	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,920.00	1,920.00	*	*	1,990.00	1,990.00	1.3171	2,420.00	2,529.00	2,621.00	48,400.00

(Handwritten signature)



กรมประปา
WATER SUPPLY AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	50.00	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,708.00	1,708.00	*	*	1,781.00	1,781.00	1.3171	2,138.00	2,250.00	2,346.00	106,900.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,512.00	1,512.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3171	1,878.00	1,991.00	2,086.00	37,560.00
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	10.00	*	760.00	760.00	*	*	799.00	799.00	*	*	833.00	833.00	1.3171	1,001.00	1,052.00	1,097.00	10,010.00
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10.00	*	320.00	320.00	*	*	339.00	339.00	*	*	357.00	357.00	1.3171	421.00	446.00	470.00	4,210.00
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	10.00	*	278.00	278.00	*	*	300.00	300.00	*	*	324.00	324.00	1.3171	366.00	395.00	427.00	3,660.00
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	10.00	*	438.00	438.00	*	*	467.00	467.00	*	*	497.00	497.00	1.3171	577.00	615.00	655.00	5,770.00
	อินเตอร์ล็อกควมด	ตร.ม.	10.00	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3171	528.00	564.00	603.00	5,280.00
	อินเตอร์ล็อกแบบสี่	ตร.ม.	10.00	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3171	528.00	564.00	603.00	5,280.00
	กระเบื้อง	ตร.ม.	10.00	*	477.00	477.00	*	*	504.00	504.00	*	*	534.00	534.00	1.3171	628.00	664.00	703.00	6,280.00
	16.5 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,412.00	1,412.00	1.3171	1,723.00	1,798.00	1,860.00	*
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตไมล์เล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,045.00	1,045.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3171	1,376.00	1,442.00	1,499.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	912.00	912.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,005.00	1,005.00	1.3171	1,201.00	1,268.00	1,324.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	788.00	788.00	*	*	838.00	838.00	*	*	881.00	881.00	1.3171	1,038.00	1,104.00	1,160.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,167.00	1,167.00	*	*	1,214.00	1,214.00	1.3171	1,462.00	1,537.00	1,599.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	945.00	945.00	*	*	1,002.00	1,002.00	*	*	1,049.00	1,049.00	1.3171	1,245.00	1,320.00	1,382.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,406.00	1,406.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,506.00	1,506.00	1.3171	1,852.00	1,924.00	1,984.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,321.00	1,321.00	*	*	1,366.00	1,366.00	1.3171	1,667.00	1,740.00	1,799.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1.3171	1,420.00	1,495.00	1,557.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	906.00	906.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,010.00	1,010.00	1.3171	1,193.00	1,268.00	1,330.00	*

[Handwritten signature]
ธน



กรมประปา
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณค่าสัญญาเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,485.00	1,485.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3171	1,956.00	2,028.00	2,088.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,394.00	1,394.00	*	*	1,439.00	1,439.00	1.3171	1,764.00	1,836.00	1,895.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,144.00	1,144.00	*	*	1,201.00	1,201.00	*	*	1,248.00	1,248.00	1.3171	1,507.00	1,582.00	1,644.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	964.00	964.00	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3171	1,270.00	1,345.00	1,407.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,691.00	1,691.00	*	*	1,752.00	1,752.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3171	2,227.00	2,308.00	2,376.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,577.00	1,577.00	*	*	1,629.00	1,629.00	1.3171	1,997.00	2,077.00	2,146.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,282.00	1,282.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,400.00	1,400.00	1.3171	1,689.00	1,773.00	1,844.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,185.00	1,185.00	1.3171	1,405.00	1,488.00	1,561.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,782.00	1,782.00	*	*	1,843.00	1,843.00	*	*	1,895.00	1,895.00	1.3171	2,347.00	2,427.00	2,496.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,600.00	1,600.00	*	*	1,661.00	1,661.00	*	*	1,713.00	1,713.00	1.3171	2,107.00	2,188.00	2,256.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,474.00	1,474.00	1.3171	1,786.00	1,869.00	1,941.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,194.00	1,194.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3171	1,490.00	1,573.00	1,645.00	*
	16.7 ถนนหรือโหลทาง กสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอท) (ที่ต้องจัดตั้งโดยรถคอนกรีตไม่เล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,430.00	1,430.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3171	1,883.00	1,978.00	2,059.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,297.00	1,297.00	*	*	1,370.00	1,370.00	*	*	1,430.00	1,430.00	1.3171	1,708.00	1,804.00	1,883.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3171	1,545.00	1,640.00	1,720.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,574.00	1,574.00	*	*	1,639.00	1,639.00	1.3171	1,969.00	2,073.00	2,159.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,474.00	1,474.00	1.3171	1,752.00	1,856.00	1,941.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,791.00	1,791.00	*	*	1,868.00	1,868.00	*	*	1,931.00	1,931.00	1.3171	2,359.00	2,460.00	2,543.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,791.00	1,791.00	1.3171	2,175.00	2,276.00	2,359.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,463.00	1,463.00	*	*	1,542.00	1,542.00	*	*	1,607.00	1,607.00	1.3171	1,927.00	2,031.00	2,117.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,291.00	1,291.00	*	*	1,370.00	1,370.00	*	*	1,435.00	1,435.00	1.3171	1,700.00	1,804.00	1,890.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,010.00	2,010.00	1.3171	2,463.00	2,564.00	2,647.00	*

(Handwritten signature)



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,801.00	1,801.00	*	*	1,864.00	1,864.00	1.3171	2,271.00	2,372.00	2,455.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,608.00	1,608.00	*	*	1,673.00	1,673.00	1.3171	2,014.00	2,118.00	2,204.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,428.00	1,428.00	*	*	1,493.00	1,493.00	1.3171	1,777.00	1,881.00	1,966.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,076.00	2,076.00	*	*	2,159.00	2,159.00	*	*	2,229.00	2,229.00	1.3171	2,734.00	2,844.00	2,936.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,984.00	1,984.00	*	*	2,054.00	2,054.00	1.3171	2,504.00	2,613.00	2,705.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,667.00	1,667.00	*	*	1,753.00	1,753.00	*	*	1,825.00	1,825.00	1.3171	2,196.00	2,309.00	2,404.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,452.00	1,452.00	*	*	1,537.00	1,537.00	*	*	1,610.00	1,610.00	1.3171	1,912.00	2,024.00	2,121.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,167.00	2,167.00	*	*	2,250.00	2,250.00	*	*	2,320.00	2,320.00	1.3171	2,854.00	2,963.00	3,056.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,985.00	1,985.00	*	*	2,068.00	2,068.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3171	2,614.00	2,724.00	2,816.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,741.00	1,741.00	*	*	1,826.00	1,826.00	*	*	1,899.00	1,899.00	1.3171	2,293.00	2,405.00	2,501.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,674.00	1,674.00	1.3171	1,997.00	2,109.00	2,205.00	*
17	ค่าทาบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าทาบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10.00	*	81.00	81.00	*	*	94.00	94.00	*	*	109.00	109.00	1.3171	107.00	124.00	144.00	1,070.00
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	10.00	*	73.00	73.00	*	*	84.00	84.00	*	*	98.00	98.00	1.3171	96.00	111.00	129.00	960.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10.00	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3171	67.00	82.00	92.00	670.00
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10.00	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3171	54.00	65.00	74.00	540.00
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	10.00	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3171	40.00	47.00	55.00	400.00
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10.00	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3171	67.00	82.00	92.00	670.00
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10.00	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3171	22.00	28.00	33.00	220.00
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าทาบ)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10.00	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	184.00	184.00	1.3171	223.00	232.00	242.00	2,230.00
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	10.00	*	108.00	108.00	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	1.3171	142.00	150.00	158.00	1,420.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10.00	*	338.00	338.00	*	*	349.00	349.00	*	*	360.00	360.00	1.3171	445.00	460.00	474.00	4,450.00
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10.00	*	279.00	279.00	*	*	290.00	290.00	*	*	301.00	301.00	1.3171	367.00	382.00	396.00	3,670.00



การประปานครหลวง
METRO WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
18	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	10.00	*	219.00	219.00	*	*	230.00	230.00	*	*	241.00	241.00	1.3171	288.00	303.00	317.00	2,880.00
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10.00	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3171	469.00	469.00	469.00	4,690.00
	หินกลุ่หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10.00	*	50.00	50.00	*	*	56.00	56.00	*	*	61.00	61.00	1.3171	66.00	74.00	80.00	660.00
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	10.00	*	249.00	249.00	*	*	266.00	266.00	*	*	283.00	283.00	1.3171	328.00	350.00	373.00	3,280.00
	18.1 ค่าทูนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก																		
	18.1.1 ค่าทูนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก																		
	18.1.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	20.00	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3171	263.00	299.00	336.00	5,260.00
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	20.00	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3171	263.00	299.00	336.00	5,260.00
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	20.00	*	219.00	219.00	*	*	249.00	249.00	*	*	280.00	280.00	1.3171	288.00	328.00	369.00	5,760.00
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	20.00	*	259.00	259.00	*	*	294.00	294.00	*	*	331.00	331.00	1.3171	341.00	387.00	436.00	6,820.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	362.00	362.00	*	*	407.00	407.00	1.3171	420.00	477.00	536.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	20.00	*	160.00	160.00	*	*	181.00	181.00	*	*	204.00	204.00	1.3171	211.00	238.00	269.00	4,220.00
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	20.00	*	160.00	160.00	*	*	181.00	181.00	*	*	204.00	204.00	1.3171	211.00	238.00	269.00	4,220.00
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	20.00	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3171	263.00	299.00	336.00	5,260.00
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	20.00	*	239.00	239.00	*	*	272.00	272.00	*	*	305.00	305.00	1.3171	315.00	358.00	402.00	6,300.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	362.00	362.00	*	*	407.00	407.00	1.3171	420.00	477.00	536.00	*
	18.2 ค่าทูนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																		

✓

✓

สทอ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณค่าน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โดยวิธีเปิดร่องดินราขการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	20.00	*	493.00	493.00	*	*	529.00	529.00	*	*	566.00	566.00	1.3171	649.00	697.00	745.00	12,980.00
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	20.00	*	493.00	493.00	*	*	529.00	529.00	*	*	566.00	566.00	1.3171	649.00	697.00	745.00	12,980.00
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	20.00	*	541.00	541.00	*	*	581.00	581.00	*	*	622.00	622.00	1.3171	713.00	765.00	819.00	14,260.00
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	20.00	*	640.00	640.00	*	*	687.00	687.00	*	*	735.00	735.00	1.3171	843.00	905.00	968.00	16,860.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	788.00	788.00	*	*	845.00	845.00	*	*	905.00	905.00	1.3171	1,038.00	1,113.00	1,192.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินนอกชั้น																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	20.00	*	394.00	394.00	*	*	423.00	423.00	*	*	453.00	453.00	1.3171	519.00	557.00	597.00	10,380.00
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	20.00	*	394.00	394.00	*	*	423.00	423.00	*	*	453.00	453.00	1.3171	519.00	557.00	597.00	10,380.00
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	20.00	*	493.00	493.00	*	*	529.00	529.00	*	*	566.00	566.00	1.3171	649.00	697.00	745.00	12,980.00
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	20.00	*	591.00	591.00	*	*	634.00	634.00	*	*	678.00	678.00	1.3171	778.00	835.00	893.00	15,560.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	788.00	788.00	*	*	845.00	845.00	*	*	905.00	905.00	1.3171	1,038.00	1,113.00	1,192.00	*
19	คาน้ำแรงบรรจบบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณ้ำบรรจบบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3171	677.00	728.00	796.00	677.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3171	626.00	673.00	739.00	626.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3171	557.00	603.00	665.00	557.00
	ไหล่ทาง	จุด	1.00	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3171	522.00	557.00	616.00	522.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3171	350.00	367.00	383.00	350.00
	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	1.3171	1,162.00	1,258.00	1,401.00	*

~

~

~



กรมการปกครอง
MINISTRY OF GOVERNMENT AFFAIRS

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำท่วมเฉีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3171	1,037.00	1,126.00	1,263.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3171	857.00	938.00	1,066.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3171	780.00	848.00	972.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3171	415.00	435.00	456.00	*
	19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3171	1,162.00	1,258.00	1,401.00	1,162.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3171	1,037.00	1,126.00	1,263.00	1,037.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3171	857.00	938.00	1,066.00	857.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3171	780.00	848.00	972.00	780.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3171	415.00	435.00	456.00	415.00
	19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3171	1,542.00	1,675.00	1,886.00	1,542.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3171	1,325.00	1,446.00	1,645.00	1,325.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3171	1,133.00	1,245.00	1,434.00	1,133.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3171	1,077.00	1,179.00	1,366.00	1,077.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3171	502.00	526.00	551.00	502.00
	19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3171	1,799.00	1,895.00	2,039.00	1,799.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3171	1,674.00	1,764.00	1,901.00	1,674.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3171	1,495.00	1,575.00	1,703.00	1,495.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3171	1,417.00	1,486.00	1,609.00	1,417.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	1.00	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3171	1,052.00	1,072.00	1,093.00	1,052.00
	19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3171	2,584.00	2,680.00	2,824.00	2,584.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3171	2,459.00	2,549.00	2,686.00	2,459.00

[Handwritten signature]
กต



การประปาส่วนกลาง
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณวัสดุเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3171	2,280.00	2,360.00	2,488.00	2,280.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3171	2,202.00	2,271.00	2,394.00	2,202.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3171	1,837.00	1,857.00	1,878.00	1,837.00
	19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3171	3,544.00	3,677.00	3,888.00	3,544.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3171	3,327.00	3,448.00	3,647.00	3,327.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3171	3,135.00	3,247.00	3,436.00	3,135.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3171	3,079.00	3,181.00	3,368.00	3,079.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3171	2,504.00	2,528.00	2,553.00	2,504.00
	19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3171	4,914.00	5,047.00	5,258.00	4,914.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3171	4,697.00	4,818.00	5,017.00	4,697.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3171	4,504.00	4,616.00	4,806.00	4,504.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3171	4,449.00	4,551.00	4,738.00	4,449.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3171	3,874.00	3,897.00	3,922.00	3,874.00
	19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																		
	19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3171	973.00	1,058.00	1,177.00	973.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3171	869.00	951.00	1,062.00	869.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3171	774.00	853.00	960.00	774.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3171	742.00	797.00	906.00	742.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3171	428.00	446.00	464.00	428.00
	19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3171	973.00	1,058.00	1,177.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3171	869.00	951.00	1,062.00	*

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



กรมประมง
MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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	
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3171	774.00	853.00	960.00	*
	ไหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3171	742.00	797.00	906.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3171	428.00	446.00	464.00	*
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3171	983.00	1,068.00	1,187.00	983.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3171	879.00	961.00	1,071.00	879.00
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	1.00	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3171	784.00	863.00	970.00	784.00
	ไหลทาง	จุด	1.00	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3171	751.00	807.00	916.00	751.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3171	438.00	456.00	473.00	438.00
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3171	1,818.00	1,964.00	2,177.00	1,818.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3171	1,595.00	1,732.00	1,930.00	1,595.00
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	1.00	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3171	1,259.00	1,380.00	1,562.00	1,259.00
	ไหลทาง	จุด	1.00	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3171	1,191.00	1,289.00	1,470.00	1,191.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3171	651.00	678.00	707.00	651.00
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3171	1,621.00	1,706.00	1,826.00	1,621.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3171	1,517.00	1,599.00	1,710.00	1,517.00
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	1.00	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3171	1,422.00	1,501.00	1,608.00	1,422.00
	ไหลทาง	จุด	1.00	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3171	1,390.00	1,445.00	1,554.00	1,390.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3171	1,076.00	1,095.00	1,112.00	1,076.00
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3171	2,406.00	2,491.00	2,610.00	2,406.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3171	2,302.00	2,384.00	2,495.00	2,302.00
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	1.00	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3171	2,207.00	2,286.00	2,393.00	2,207.00



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านดักน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์กรุงเทพมหานคร จุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคณุน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคณุน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคณุน คองหน่วย (บาท)		ราคาคองหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โหลทาง	จุด	1.00	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3171	2,175.00	2,230.00	2,339.00	2,175.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3171	1,861.00	1,880.00	1,897.00	1,861.00
	19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3171	3,820.00	3,966.00	4,179.00	3,820.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3171	3,597.00	3,734.00	3,932.00	3,597.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3171	3,261.00	3,382.00	3,564.00	3,261.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3171	3,193.00	3,291.00	3,472.00	3,193.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3171	2,653.00	2,680.00	2,709.00	2,653.00
	19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3171	5,189.00	5,336.00	5,549.00	5,189.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3171	4,967.00	5,104.00	5,301.00	4,967.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3171	4,631.00	4,752.00	4,934.00	4,631.00
	โหลทาง	จุด	1.00	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3171	4,562.00	4,661.00	4,842.00	4,562.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	1.00	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3171	4,022.00	4,050.00	4,079.00	4,022.00
	19.2 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจุจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้อายน้ำ)(ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3171	398.00	448.00	518.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3171	698.00	784.00	911.00	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3171	402.00	445.00	489.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3171	516.00	576.00	637.00	*
	19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		

—

—

Signature



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES & ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3171	514.00	580.00	666.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3171	880.00	989.00	1,139.00	*
	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	1.3171	593.00	670.00	768.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3171	1,000.00	1,125.00	1,291.00	*
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3171	132.00	150.00	173.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3171	112.00	128.00	146.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3171	80.00	94.00	111.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นที่ทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3171	65.00	72.00	87.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3171	205.00	236.00	278.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3171	184.00	211.00	249.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3171	138.00	163.00	196.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นที่ทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3171	120.00	136.00	167.00	*
	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	1.3171	1,151.00	1,217.00	1,304.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3171	1,151.00	1,217.00	1,304.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3171	1,517.00	1,627.00	1,777.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3171	1,517.00	1,627.00	1,777.00	*
	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	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3171	1,936.00	2,002.00	2,089.00	*

—

—

Signature



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านฉนวนน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน 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			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3171	1,936.00	2,002.00	2,089.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3171	2,302.00	2,412.00	2,562.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3171	2,302.00	2,412.00	2,562.00	*
	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	1.3171	2,595.00	2,672.00	2,770.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3171	2,595.00	2,672.00	2,770.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3171	3,002.00	3,127.00	3,293.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3171	3,002.00	3,127.00	3,293.00	*
	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	1.3171	3,964.00	4,042.00	4,140.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3171	3,964.00	4,042.00	4,140.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3171	4,371.00	4,497.00	4,663.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3171	4,371.00	4,497.00	4,663.00	*
20	ทำก่อสร้างบอร์รับ - บอร์ดันชั่วคราว																		
	20.1 บอร์ดัน (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเทอร์ล็อก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3171	147,198.00	164,475.00	182,189.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3171	153,512.00	170,790.00	188,503.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3171	155,833.00	173,110.00	190,824.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3171	158,668.00	175,946.00	193,660.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3171	165,247.00	182,525.00	200,239.00	*
	20.2 บอร์รับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเทอร์ล็อก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3171	87,467.00	103,870.00	120,710.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3171	90,444.00	106,847.00	123,686.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3171	91,973.00	108,376.00	125,215.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3171	93,502.00	109,905.00	126,745.00	*

0

ll

จ.ท.อ.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณวัสดุเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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		
21	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3171	97,165.00	113,568.00	130,407.00	*	
	20.3 บอร์ด (ตอกเข็มยึดเหล็กแบบขอบชนขอบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3171	135,311.00	152,589.00	170,302.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3171	141,625.00	158,903.00	176,617.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3171	143,946.00	161,224.00	178,937.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3171	146,782.00	164,059.00	181,773.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3171	153,360.00	170,638.00	188,352.00	*	
	20.4 บอร์ด (ตอกเข็มยึดเหล็กแบบขอบชนขอบ)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3171	75,580.00	91,984.00	108,823.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3171	78,557.00	94,960.00	111,799.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3171	80,086.00	96,489.00	113,329.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3171	81,615.00	98,019.00	114,858.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3171	85,278.00	101,681.00	118,521.00	*	
	21	คาดคั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3171	2,152.00	2,269.00	2,387.00	2,152.00
ศก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3171	3,179.00	3,330.00	3,478.00	3,179.00	
ศก. 4 นิ้ว	จุด	1.00	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3171	6,863.00	7,419.00	8,130.00	6,863.00	
ศก. 6 นิ้ว	จุด	1.00	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3171	8,918.00	9,528.00	10,298.00	8,918.00	
ศก. 8 นิ้ว	จุด	1.00	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3171	10,302.00	11,041.00	12,041.00	10,302.00	
22	คำนวณวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																				
22.1.1 แยกวางลอย																				
ศก. 50 มม.	เมตร	10.00	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3171	158.00	162.00	171.00	1,580.00	
ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3171	112.00	122.00	142.00	1,120.00	

10

11

12



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำดิบ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

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	
	ศก.150 มม.	เมตร	10.00	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3171	188.00	199.00	221.00	1,880.00
	ศก.200 มม.	เมตร	10.00	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3171	270.00	283.00	317.00	2,700.00
	ศก.300 มม.	เมตร	10.00	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3171	699.00	724.00	811.00	6,990.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3171	939.00	983.00	1,152.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	10.00	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3171	176.00	190.00	230.00	1,760.00
	ศก.100 มม.	เมตร	10.00	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3171	148.00	169.00	211.00	1,480.00
	ศก.150 มม.	เมตร	10.00	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3171	252.00	283.00	357.00	2,520.00
	ศก.200 มม.	เมตร	10.00	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3171	342.00	382.00	486.00	3,420.00
	ศก.300 มม.	เมตร	10.00	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3171	798.00	871.00	1,085.00	7,980.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3171	1,125.00	1,234.00	1,532.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	10.00	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3171	173.00	184.00	209.00	1,730.00
	ศก.100 มม.	เมตร	10.00	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3171	130.00	163.00	205.00	1,300.00
	ศก.150 มม.	เมตร	10.00	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3171	233.00	278.00	348.00	2,330.00
	ศก.200 มม.	เมตร	10.00	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3171	324.00	379.00	477.00	3,240.00
	ศก.300 มม.	เมตร	10.00	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3171	792.00	861.00	1,062.00	7,920.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3171	1,073.00	1,210.00	1,501.00	*
	22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	10.00	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3171	170.00	182.00	205.00	1,700.00
	ศก.100 มม.	เมตร	10.00	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3171	128.00	159.00	200.00	1,280.00
	ศก.150 มม.	เมตร	10.00	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3171	230.00	271.00	338.00	2,300.00
	ศก.200 มม.	เมตร	10.00	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3171	319.00	365.00	460.00	3,190.00
	ศก.300 มม.	เมตร	10.00	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3171	782.00	840.00	1,046.00	7,820.00

✓

✓

[Handwritten signature]



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลหน้าศูนย์เสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3171	1,068.00	1,172.00	1,469.00	*
	22.1.5 แบบจุดวางในโหลทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	10.00	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3171	166.00	180.00	199.00	1,660.00
	ศก.100 มม.	เมตร	10.00	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3171	122.00	149.00	186.00	1,220.00
	ศก.150 มม.	เมตร	10.00	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3171	223.00	258.00	320.00	2,230.00
	ศก.200 มม.	เมตร	10.00	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3171	310.00	353.00	440.00	3,100.00
	ศก.300 มม.	เมตร	10.00	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3171	760.00	823.00	989.00	7,600.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3171	1,022.00	1,137.00	1,397.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3171	121.00	133.00	151.00	1,210.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3171	242.00	252.00	278.00	2,420.00
	ศก.225 มม.	เมตร	10.00	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3171	356.00	371.00	404.00	3,560.00
	ศก.315 มม.	เมตร	10.00	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3171	694.00	719.00	809.00	6,940.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3171	1,105.00	1,149.00	1,318.00	*
	22.2.2 แบบจุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3171	157.00	178.00	220.00	1,570.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3171	304.00	336.00	410.00	3,040.00
	ศก.225 มม.	เมตร	10.00	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3171	428.00	468.00	572.00	4,280.00
	ศก.315 มม.	เมตร	10.00	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3171	790.00	863.00	1,077.00	7,900.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3171	1,287.00	1,396.00	1,694.00	*
	22.2.3 แบบจุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3171	140.00	173.00	215.00	1,400.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3171	286.00	331.00	400.00	2,860.00



กรมประมง
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ตามฉฉน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.225 มม.	เมตร	10.00	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3171	410.00	465.00	562.00	4,100.00
	ศก.315 มม.	เมตร	10.00	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3171	784.00	853.00	1,054.00	7,840.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3171	1,235.00	1,372.00	1,663.00	*
	22.2.4 แบบจุดวางในทางทำ ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3171	137.00	169.00	209.00	1,370.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3171	283.00	324.00	391.00	2,830.00
	ศก.225 มม.	เมตร	10.00	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3171	404.00	450.00	545.00	4,040.00
	ศก.315 มม.	เมตร	10.00	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3171	774.00	832.00	1,038.00	7,740.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3171	1,230.00	1,334.00	1,631.00	*
	22.2.5 แบบจุดวางในโหลทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3171	132.00	158.00	195.00	1,320.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3171	275.00	311.00	373.00	2,750.00
	ศก.225 มม.	เมตร	10.00	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3171	395.00	439.00	526.00	3,950.00
	ศก.315 มม.	เมตร	10.00	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3171	752.00	815.00	981.00	7,520.00
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3171	1,184.00	1,299.00	1,559.00	*
23	งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3171	4,528.00	4,595.00	4,663.00	4,528.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3171	6,932.00	7,035.00	7,136.00	6,932.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3171	8,395.00	8,533.00	8,672.00	8,395.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3171	11,548.00	11,705.00	11,860.00	11,548.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3171	20,815.00	21,101.00	21,386.00	*
	23.2 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3171	6,395.00	6,462.00	6,529.00	6,395.00



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณโดยเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3171	6,881.00	6,983.00	7,085.00	6,881.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3171	9,515.00	9,653.00	9,791.00	9,515.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3171	12,715.00	12,872.00	13,027.00	12,715.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3171	21,972.00	22,258.00	22,542.00	*
	23.3 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3171	7,363.00	7,430.00	7,497.00	7,363.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3171	9,084.00	9,187.00	9,288.00	9,084.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3171	9,249.00	9,387.00	9,525.00	9,249.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3171	13,683.00	13,840.00	13,996.00	13,683.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3171	22,940.00	23,226.00	23,510.00	*
	23.4 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3171	9,808.00	9,876.00	9,943.00	9,808.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3171	11,513.00	11,616.00	11,717.00	11,513.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3171	12,985.00	13,124.00	13,262.00	12,985.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3171	13,109.00	13,266.00	13,421.00	13,109.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3171	24,381.00	24,667.00	24,951.00	*
	23.5 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3171	14,994.00	15,061.00	15,128.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3171	16,688.00	16,790.00	16,892.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3171	18,271.00	18,409.00	18,547.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3171	20,299.00	20,456.00	20,611.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3171	23,372.00	23,658.00	23,942.00	*
	23.6 งานติดตั้งรจบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3171	7,206.00	7,273.00	7,340.00	7,206.00
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3171	9,922.00	10,024.00	10,126.00	9,922.00

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อย/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อย/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อย/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3171	12,082.00	12,220.00	12,358.00	12,082.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3171	17,566.00	17,723.00	17,878.00	17,566.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3171	26,948.00	27,234.00	27,518.00	*
	23.7 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3171	8,117.00	8,184.00	8,252.00	8,117.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3171	9,436.00	9,538.00	9,640.00	9,436.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3171	12,399.00	12,537.00	12,676.00	12,399.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3171	17,915.00	18,072.00	18,227.00	17,915.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,917.00	20,917.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3171	27,290.00	27,576.00	27,861.00	*
	23.8 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3171	8,383.00	8,451.00	8,518.00	8,383.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3171	9,660.00	9,762.00	9,864.00	9,660.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3171	11,776.00	11,914.00	12,053.00	11,776.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3171	18,188.00	18,345.00	18,500.00	18,188.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3171	27,637.00	27,923.00	28,207.00	*
	23.9 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	1.00	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3171	9,599.00	9,666.00	9,733.00	9,599.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	1.00	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3171	11,754.00	11,857.00	11,958.00	11,754.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	1.00	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3171	13,920.00	14,059.00	14,197.00	13,920.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	1.00	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3171	17,296.00	17,453.00	17,608.00	17,296.00
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3171	28,103.00	28,389.00	28,673.00	*
	23.10 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3171	12,225.00	12,292.00	12,360.00	*
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3171	14,372.00	14,475.00	14,576.00	*
	ก๊ับท่อย้ำน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3171	16,613.00	16,751.00	16,889.00	*



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณนำสู่บัญชี

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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			ราคารวม	
																โซน C	โซน B	โซน A		
24	ก๊ับทอน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3171	21,346.00	21,503.00	21,658.00	*	
	ก๊ับทอน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3171	26,670.00	26,956.00	27,240.00	*	
	คำมรจบท่อแยกเข้านครและวางท่อ ก๊ับทอน้ำดื่ม (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																			
	24.1 ท่อชั่วคราว สก 50 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	1.00	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3171	287.00	287.00	287.00	287.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	1.00	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3171	357.00	357.00	357.00	357.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	1.00	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3171	624.00	624.00	624.00	624.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	1.00	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3171	879.00	879.00	879.00	879.00	
	24.2 ท่อชั่วคราว สก 100 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	1.00	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3171	389.00	389.00	389.00	389.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	1.00	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3171	436.00	436.00	436.00	436.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	1.00	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3171	606.00	606.00	606.00	606.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	1.00	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3171	784.00	784.00	784.00	784.00	
	24.3 ท่อชั่วคราว สก 150 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	1.00	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3171	465.00	465.00	465.00	465.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	1.00	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3171	522.00	522.00	522.00	522.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	1.00	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3171	693.00	693.00	693.00	693.00	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	1.00	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3171	886.00	886.00	886.00	886.00	
	24.4 ท่อชั่วคราว สก 200 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	1.00	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3171	556.00	556.00	556.00	556.00	
บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	1.00	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3171	607.00	607.00	607.00	607.00		
บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	1.00	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3171	781.00	781.00	781.00	781.00		
บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	1.00	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3171	971.00	971.00	971.00	971.00		
24.5 ท่อชั่วคราว สก 300 มม.																				

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3171	711.00	711.00	711.00	711.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3171	768.00	768.00	768.00	768.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3171	948.00	948.00	948.00	948.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3171	1,154.00	1,154.00	1,154.00	1,154.00
	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	1.3171	1,583.00	1,583.00	1,583.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3171	1,642.00	1,642.00	1,642.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3171	1,696.00	1,696.00	1,696.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3171	2,006.00	2,006.00	2,006.00	*
	24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3171	385.00	385.00	385.00	385.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3171	432.00	432.00	432.00	432.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3171	582.00	582.00	582.00	582.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3171	772.00	772.00	772.00	772.00
	24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3171	647.00	647.00	647.00	647.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3171	694.00	694.00	694.00	694.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3171	844.00	844.00	844.00	844.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3171	1,034.00	1,034.00	1,034.00	1,034.00
	24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3171	839.00	839.00	839.00	839.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3171	888.00	888.00	888.00	888.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3171	1,038.00	1,038.00	1,038.00	1,038.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3171	1,228.00	1,228.00	1,228.00	1,228.00
	24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร เขต 7/2565

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	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3171	1,296.00	1,296.00	1,296.00	1,296.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3171	1,343.00	1,343.00	1,343.00	1,343.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3171	1,494.00	1,494.00	1,494.00	1,494.00
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3171	1,683.00	1,683.00	1,683.00	1,683.00
	24.11 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3171	1,670.00	1,670.00	1,670.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3171	1,719.00	1,719.00	1,719.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3171	1,869.00	1,869.00	1,869.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3171	2,059.00	2,059.00	2,059.00	*
25	ค่างานขุดผิวจราจร																		
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	10.00	*	205.00	205.00	*	*	252.00	252.00	*	*	287.00	287.00	1.3171	270.00	332.00	378.00	2,700.00
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	10.00	*	221.00	221.00	*	*	271.00	271.00	*	*	307.00	307.00	1.3171	291.00	357.00	404.00	2,910.00
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.25 ม.	ตร.ม.	10.00	*	236.00	236.00	*	*	289.00	289.00	*	*	328.00	328.00	1.3171	311.00	381.00	432.00	3,110.00
	ค่าขุดถนนลาดยาง หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	10.00	*	106.00	100.00	*	*	122.00	122.00	*	*	139.00	139.00	1.3171	132.00	161.00	183.00	1,320.00
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	ตร.ม.	10.00	*	85.00	85.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3171	112.00	130.00	150.00	1,120.00
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	10.00	*	102.00	102.00	*	*	119.00	119.00	*	*	136.00	136.00	1.3171	134.00	157.00	179.00	1,340.00
	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	10.00	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3171	54.00	65.00	74.00	540.00
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล็อกกรรมคา	ตร.ม.	10.00	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3171	105.00	132.00	159.00	1,050.00
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล็อกแบบซี	ตร.ม.	10.00	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3171	105.00	132.00	159.00	1,050.00
	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	10.00	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3171	105.00	132.00	159.00	1,050.00
26	งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3171	37.00	41.00	43.00	370.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3171	37.00	41.00	43.00	370.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3171	70.00	76.00	83.00	700.00



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำสูญเสีย
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร จุดที่ 7/2565

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		
27	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3171	70.00	76.00	83.00	700.00	
	คาร์บอนไดออกไซด์ CP-2 รับท่อข้ามคลอง																			
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3171	1,783.00	2,085.00	2,487.00	1,783.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3171	1,783.00	2,085.00	2,487.00	1,783.00	
28	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3171	2,377.00	2,919.00	3,730.00	2,377.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตูปะยางอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																			
29	ค่าแรงติดตั้งประตูปะยางอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	1.00	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3171	1,355.00	1,500.00	1,791.00	1,355.00	
	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																			
30	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3171	342.00	342.00	342.00	*	
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3171	382.00	383.00	385.00	*	
	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนีวยึดท่อ)																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*	
31	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3171	1,216.00	1,289.00	1,416.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3171	1,396.00	1,476.00	1,620.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3171	1,337.00	1,417.00	1,552.00	*	
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																			
31.1	ค่าติดตั้งประตูปะยางอากาศ																			
	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	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	1.3171	11,889.00	12,327.00	13,004.00	*	
	ขนาดท่อ ศก. 200 มม.	จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3171	13,163.00	13,627.00	14,363.00	*	
31.2	ขนาดท่อ ศก. 300 มม.	จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3171	21,693.00	22,633.00	23,845.00	*	
	ค่าที่ไม่ได้ติดตั้งประตูปะยางอากาศ																			
	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	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	1.3171	12,406.00	12,843.00	13,520.00	*	

✓

✓

[Handwritten signature]



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณราคาวัสดุ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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	
32	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3171	13,848.00	14,312.00	15,048.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3171	22,720.00	23,660.00	24,872.00	*
	ควรวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3171	448.00	470.00	499.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินทำ คสล. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE) ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3171	482.00	491.00	504.00	4,820.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3171	996.00	1,005.00	1,019.00	9,960.00
	ศก.225 มม.	เมตร	10.00	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3171	1,503.00	1,516.00	1,536.00	15,030.00
	ศก.315 มม.	เมตร	10.00	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3171	2,754.00	2,774.00	2,796.00	27,540.00
	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในตู้หนักแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
34	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3171	1,205.00	1,249.00	1,351.00	12,050.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3171	1,914.00	1,978.00	2,086.00	19,140.00
	ศก.225 มม.	เมตร	10.00	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3171	2,587.00	2,657.00	2,792.00	25,870.00
	ศก.315 มม.	เมตร	10.00	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3171	4,167.00	4,256.00	4,458.00	41,670.00
	35	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10																	
35	ศก.110 มม.	SET	10.00	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3171	609.00	609.00	609.00	6,090.00
	ศก.180 มม.	SET	10.00	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3171	1,246.00	1,246.00	1,246.00	12,460.00
	ศก.225 มม.	SET	10.00	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3171	1,916.00	1,916.00	1,916.00	19,160.00
	ศก.315 มม.	SET	10.00	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3171	3,795.00	3,795.00	3,795.00	37,950.00
	ศก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3171	7,721.00	7,721.00	7,721.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3171	298.00	298.00	298.00	*

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนน้ำสุขุมเสีย
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3171	776.00	776.00	776.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3171	1,214.00	1,214.00	1,214.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3171	2,402.00	2,402.00	2,402.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3171	3,863.00	3,863.00	3,863.00	*
37	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อ และอุปกรณ์)																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	10.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	10.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	10.00	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3171	423.00	450.00	506.00	4,230.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3171	796.00	835.00	902.00	*
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	10.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	10.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อนทางเดินไม้																		



ราคากลาง สัญญา ป.17-14(65)

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	10.00	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3171	337.00	340.00	344.00	3,370.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3171	674.00	677.00	681.00	*
	37.7 วางท่อนหรือข้างทางดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	10.00	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3171	337.00	340.00	344.00	3,370.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3171	674.00	677.00	681.00	*
38	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(ไม่รวมค่า ท่อและอุปกรณ์)																		
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	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	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอิฐบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	38.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3171	151.00	179.00	234.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3171	187.00	227.00	294.00	*
	38.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3171	0.00	0.00	0.00	*



ราคากลาง สัญญา ป.17-10/65

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนน้ำดูญชัย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง					
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง		
																โซน C	โซน B	โซน A			
39	38.6 วางท่อนทางเดินไม้																				
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3171	66.00	68.00	72.00	*		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3171	66.00	68.00	72.00	*		
	38.7 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																				
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3171	66.00	68.00	72.00	*		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3171	66.00	68.00	72.00	*		
	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																				
	39.1	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมา ตรวจวัดน้ำ และบรรจุท่อภายในของผู้ใช้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวจวัดน้ำใหม่																			
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																				
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	10.00	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3171	1,791.00	1,887.00	2,002.00	17,910.00		
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	10.00	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3171	3,103.00	3,212.00	3,345.00	31,030.00		
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	10.00	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3171	3,858.00	4,007.00	4,196.00	38,580.00		
ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	10.00	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3171	6,641.00	6,865.00	7,177.00	66,410.00			
39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																					
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3171	2,127.00	2,276.00	2,466.00	21,270.00			
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3171	2,712.00	2,891.00	3,131.00	27,120.00			
ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3171	3,974.00	4,198.00	4,510.00	39,740.00			
ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้างานตาดิ)	จุด	10.00	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3171	8,871.00	9,160.00	9,598.00	88,710.00			
39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																					
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3171	2,280.00	2,429.00	2,618.00	22,800.00			
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3171	2,883.00	3,062.00	3,302.00	28,830.00			

๖

๖

[Handwritten signature]



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนน้ำเสีย
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3171	4,148.00	4,371.00	4,684.00	41,480.00
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	10.00	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3171	6,771.00	7,061.00	7,498.00	67,710.00
	39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3171	2,463.00	2,612.00	2,801.00	24,630.00
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3171	3,054.00	3,233.00	3,473.00	30,540.00
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3171	4,439.00	4,728.00	5,166.00	44,390.00
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	10.00	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3171	7,100.00	7,504.00	8,175.00	71,000.00
	39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3171	2,772.00	2,921.00	3,111.00	27,720.00
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3171	3,374.00	3,554.00	3,793.00	33,740.00
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3171	4,773.00	5,063.00	5,500.00	47,730.00
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	10.00	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3171	7,465.00	7,868.00	8,540.00	74,650.00
	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	1.3171	4,516.00	4,665.00	4,855.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3171	5,124.00	5,303.00	5,542.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3171	6,268.00	6,558.00	6,995.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3171	9,170.00	9,573.00	10,244.00	*
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้งชาย/ขระระดับมา ตรวจวัดน้ำ และบรรจุบรบทอภายในของผู้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวจวัดน้ำใหม่																		
	39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3171	2,333.00	2,481.00	2,671.00	23,330.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3171	2,917.00	3,097.00	3,336.00	29,170.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3171	4,140.00	4,364.00	4,676.00	41,400.00

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



กรมโยธาธิการและผังเมือง
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณนำบัญชี

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

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	10.00	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3171	6,514.00	6,804.00	7,241.00	65,140.00
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3171	3,118.00	3,266.00	3,456.00	31,180.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3171	3,702.00	3,881.00	4,121.00	37,020.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3171	4,925.00	5,149.00	5,461.00	49,250.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	10.00	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3171	7,542.00	7,831.00	8,269.00	75,420.00
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3171	3,697.00	3,846.00	4,036.00	36,970.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3171	4,282.00	4,461.00	4,701.00	42,820.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3171	5,619.00	5,909.00	6,346.00	56,190.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	10.00	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3171	8,281.00	8,684.00	9,355.00	82,810.00
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	10.00	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3171	5,067.00	5,216.00	5,405.00	50,670.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	10.00	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3171	5,652.00	5,831.00	6,071.00	56,520.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	10.00	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3171	6,989.00	7,278.00	7,716.00	69,890.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	10.00	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3171	9,650.00	10,053.00	10,725.00	96,500.00
40	งานเตรียมงาน																		
	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	เหมาจ่าย	1.00	*	0.00	39,900.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	42,693.00	0.00	0.00	42,693.00
41	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง																		
	งานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	100.0	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	37,100.00
42	ทำงานทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดประลัย																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงระบอบ Cylinder 15x30 ซม.	EA	100.0	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	4,300.00
43	คำนวณวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 43.1 คำนวณวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TIB-1(R2)																		

(Handwritten signature)



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลคณำสุญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			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			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
43.1.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3171	140.00	163.00	225.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3171	377.00	431.00	541.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3171	437.00	495.00	635.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3171	594.00	678.00	879.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3171	769.00	894.00	1,222.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3171	1,095.00	1,274.00	1,685.00	*
43.1.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3171	140.00	161.00	213.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3171	390.00	464.00	574.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3171	453.00	529.00	663.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3171	615.00	719.00	910.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3171	814.00	935.00	1,242.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3171	1,088.00	1,301.00	1,704.00	*
43.1.3	ค่าแรงวางท่อในทางทากอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3171	132.00	151.00	202.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3171	367.00	436.00	545.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3171	429.00	502.00	627.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3171	586.00	676.00	861.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3171	777.00	882.00	1,191.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3171	1,050.00	1,218.00	1,619.00	*

✓

✓

[Handwritten Signature]



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลัดหน้าศูนย์เสด็จ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
43.1.4	ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																			
43.1.4.1	กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3171	124.00	149.00	190.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3171	360.00	418.00	520.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3171	418.00	481.00	598.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3171	570.00	657.00	827.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3171	743.00	856.00	1,100.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3171	984.00	1,166.00	1,509.00	*	
43.1.4.2	กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3171	117.00	142.00	183.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3171	381.00	439.00	541.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3171	418.00	481.00	598.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	447.00	447.00	*	*	575.00	575.00	1.3171	500.00	589.00	757.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3171	659.00	772.00	1,015.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3171	882.00	1,064.00	1,408.00	*	
43.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
43.2.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและขอมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3171	140.00	163.00	225.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3171	497.00	569.00	715.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3171	532.00	606.00	782.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3171	731.00	839.00	1,088.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3171	933.00	1,088.00	1,499.00	*	

(Handwritten signature)



กรมการช่าง
กรมการช่าง
กรมการช่าง

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,002.00	1,002.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3171	1,320.00	1,563.00	2,080.00	*
	43.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3171	140.00	161.00	213.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	1.3171	520.00	619.00	768.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3171	560.00	661.00	825.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00	*	*	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	1.3171	764.00	898.00	1,139.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3171	1,001.00	1,156.00	1,541.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3171	1,324.00	1,591.00	2,088.00	*
	43.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินเดือหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3171	132.00	151.00	202.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	1.3171	498.00	590.00	732.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	1.3171	535.00	630.00	786.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00	*	*	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	1.3171	736.00	850.00	1,084.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1.3171	958.00	1,091.00	1,482.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1.3171	1,282.00	1,500.00	1,991.00	*
	43.2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
	43.2.4.1 กรูมีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3171	124.00	149.00	190.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	1.3171	485.00	564.00	698.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	1.3171	519.00	599.00	743.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	1.3171	713.00	823.00	1,035.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00	*	*	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3171	910.00	1,054.00	1,351.00	*

(Handwritten signature)



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลัดน้ำสู่อุบลี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	904.00	904.00	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3171	1,191.00	1,420.00	1,831.00	*
	43.2.4.2 กรูเม็กหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แฉกกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3171	119.00	144.00	184.00	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3171	400.00	469.00	578.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3171	440.00	511.00	639.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3171	527.00	626.00	813.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3171	689.00	818.00	1,087.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3171	918.00	1,133.00	1,508.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*			*	*			*	*							*
	43.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3171	140.00	163.00	225.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3171	350.00	402.00	506.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3171	402.00	453.00	591.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3171	583.00	670.00	875.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3171	773.00	909.00	1,279.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3171	1,183.00	1,409.00	1,889.00	*
	43.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3171	140.00	161.00	213.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3171	346.00	421.00	529.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3171	400.00	479.00	606.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3171	591.00	702.00	900.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3171	809.00	944.00	1,288.00	*



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ สาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	1,966.00	1,966.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3171	1,154.00	1,404.00	1,864.00	*
	43.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอรอสหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและข้อมลิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3171	132.00	151.00	202.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3171	345.00	415.00	516.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3171	379.00	450.00	572.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3171	565.00	656.00	848.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3171	765.00	879.00	1,229.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3171	1,108.00	1,309.00	1,764.00	*
	43.3.4 ค่าแรงวางท่อในโหล่ทางดิน																		
	43.3.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3171	124.00	149.00	190.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3171	332.00	390.00	483.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3171	365.00	424.00	532.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3171	543.00	632.00	803.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3171	718.00	842.00	1,098.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3171	1,017.00	1,229.00	1,603.00	*
	43.3.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3171	117.00	142.00	183.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3171	332.00	390.00	483.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3171	365.00	424.00	532.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3171	478.00	568.00	739.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3171	641.00	765.00	1,022.00	*

✓

✓

Signature



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณด้วยวิธี

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3171	915.00	1,127.00	1,501.00	*
	43.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.4.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3171	140.00	163.00	225.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3171	389.00	450.00	573.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	343.00	343.00	*	*	392.00	392.00	*	*	513.00	513.00	1.3171	452.00	516.00	676.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	537.00	537.00	*	*	707.00	707.00	1.3171	611.00	707.00	931.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	724.00	724.00	*	*	1,025.00	1,025.00	1.3171	806.00	954.00	1,350.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3171	1,171.00	1,408.00	1,906.00	*
	43.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3171	140.00	161.00	213.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3171	412.00	500.00	626.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3171	479.00	572.00	718.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3171	645.00	768.00	984.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3171	872.00	1,019.00	1,388.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3171	1,168.00	1,432.00	1,908.00	*
	43.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3171	132.00	151.00	202.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	358.00	358.00	*	*	448.00	448.00	1.3171	390.00	472.00	590.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3171	454.00	540.00	680.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	546.00	546.00	*	*	705.00	705.00	1.3171	618.00	719.00	929.00	*



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3171	830.00	951.00	1,328.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3171	1,123.00	1,333.00	1,804.00	*
	43.4.4 ค่าแรงวางท่อในไหลทางดิน																		
	43.4.4.1 กรูเม็กลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3171	124.00	149.00	190.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3171	377.00	445.00	556.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3171	439.00	510.00	636.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3171	594.00	693.00	880.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3171	777.00	911.00	1,185.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3171	1,026.00	1,247.00	1,631.00	*
	43.4.4.2 กรูเม็กลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3171	117.00	142.00	183.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3171	398.00	466.00	577.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3171	439.00	510.00	674.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3171	524.00	623.00	810.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3171	693.00	827.00	1,101.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3171	925.00	1,146.00	1,529.00	*
	43.5 ค่าแรงวางท่อนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3171	65.00	68.00	71.00	*
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3171	414.00	416.00	420.00	*
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3171	963.00	971.00	987.00	*
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3171	1,476.00	1,486.00	1,504.00	*
	43.6 ค่าแรงวางท่ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซัน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณวัสดุเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
43.6.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3171	876.00	947.00	1,089.00	*	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3171	1,390.00	1,461.00	1,635.00	*	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3171	1,908.00	2,003.00	2,222.00	*	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3171	3,313.00	3,455.00	3,834.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3171	5,195.00	5,421.00	5,907.00	*	
43.6.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	668.00	668.00	*	*	749.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3171	880.00	975.00	1,121.00	*	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3171	1,397.00	1,496.00	1,658.00	*	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3171	1,922.00	2,040.00	2,252.00	*	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3171	3,359.00	3,501.00	3,856.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3171	5,181.00	5,432.00	5,901.00	*	
43.6.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3171	857.00	947.00	1,087.00	*	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3171	1,371.00	1,462.00	1,619.00	*	
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3171	1,894.00	1,993.00	2,200.00	*	
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,608.00	2,608.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3171	3,314.00	3,435.00	3,797.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,897.00	3,897.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,405.00	4,405.00	1.3171	5,133.00	5,338.00	5,802.00	*	
43.6.4	ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																			
43.6.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	641.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3171	844.00	922.00	1,054.00	*	



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณค่าสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3171	1,357.00	1,436.00	1,579.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3171	1,872.00	1,969.00	2,155.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3171	3,269.00	3,402.00	3,677.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3171	5,048.00	5,266.00	5,656.00	*
	43.6.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3171	756.00	822.00	930.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3171	1,274.00	1,342.00	1,466.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3171	1,798.00	1,894.00	2,076.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3171	3,166.00	3,291.00	3,552.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3171	4,908.00	5,112.00	5,477.00	*
	43.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TM-I(R2)																		
	43.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3171	969.00	1,055.00	1,224.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3171	1,484.00	1,571.00	1,773.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3171	2,014.00	2,123.00	2,376.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3171	3,447.00	3,611.00	4,038.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3171	5,371.00	5,631.00	6,177.00	*
	43.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3171	993.00	1,105.00	1,276.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3171	1,511.00	1,625.00	1,814.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3171	2,048.00	2,184.00	2,429.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3171	3,521.00	3,685.00	4,086.00	*

←

nk

stol



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านอเนกน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			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			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม. 43.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอร็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและข้อมัน)	เมตร	*	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,707.00	4,707.00	1.3171	5,390.00	5,673.00	6,200.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3171	971.00	1,076.00	1,241.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3171	1,486.00	1,594.00	1,775.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3171	2,020.00	2,135.00	2,373.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3171	3,476.00	3,618.00	4,025.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3171	5,343.00	5,578.00	6,099.00	*
	43.7.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.7.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3171	958.00	1,050.00	1,206.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3171	1,470.00	1,563.00	1,732.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3171	1,997.00	2,109.00	2,325.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3171	3,428.00	3,581.00	3,895.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3171	5,253.00	5,498.00	5,939.00	*
	43.7.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3171	807.00	900.00	1,056.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3171	1,321.00	1,415.00	1,583.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3171	1,832.00	1,944.00	2,160.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3171	3,219.00	3,372.00	3,685.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3171	4,984.00	5,229.00	5,670.00	*
44	ทำงานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซโตแบบหนาจาน)																		

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณสัญญาเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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	
44.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทาบและข้อมหัว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3171	475.00	527.00	631.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3171	583.00	635.00	773.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	627.00	627.00	*	*	693.00	693.00	*	*	848.00	848.00	1.3171	826.00	913.00	1,117.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	968.00	968.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3171	1,139.00	1,275.00	1,645.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3171	1,666.00	1,893.00	2,372.00	*
44.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทาบและข้อมหัว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3171	472.00	547.00	655.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3171	582.00	661.00	788.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3171	834.00	944.00	1,142.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3171	1,175.00	1,311.00	1,654.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3171	1,637.00	1,887.00	2,347.00	*
44.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทาบและข้อมหัว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3171	470.00	540.00	641.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3171	561.00	632.00	753.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3171	807.00	898.00	1,091.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3171	1,131.00	1,245.00	1,595.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3171	1,591.00	1,793.00	2,247.00	*
44.4	ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
44.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																		

—

—

ส.ท.อ.



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณวัสดุเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

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. แลวกลบลวดยดเค็ม																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3171	457.00	515.00	609.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3171	547.00	606.00	714.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	664.00	664.00	*	*	794.00	794.00	1.3171	785.00	875.00	1,046.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	823.00	823.00	*	*	917.00	917.00	*	*	1,112.00	1,112.00	1.3171	1,084.00	1,208.00	1,465.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3171	1,500.00	1,712.00	2,086.00	*	
	44.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบลวดยดเค็ม																			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3171	457.00	515.00	609.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3171	547.00	606.00	714.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	547.00	547.00	*	*	615.00	615.00	*	*	745.00	745.00	1.3171	720.00	810.00	981.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	765.00	765.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3171	1,008.00	1,131.00	1,388.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3171	1,399.00	1,611.00	1,985.00	*	
45	ทำงานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)																			
	45.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองคัน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (L) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานรองคันสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง 45.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3171	518.00	601.00	738.00	5,180.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3171	590.00	680.00	840.00	5,900.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3171	801.00	922.00	1,158.00	8,010.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	764.00	764.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,133.00	1,133.00	1.3171	1,006.00	1,166.00	1,492.00	10,060.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	926.00	926.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3171	1,220.00	1,461.00	1,889.00	*	
	45.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																			



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณวัสดุเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				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	*	*	266.00	266.00	*	*	314.00	314.00	*	*	387.00	387.00	1.3171	350.00	414.00	510.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	357.00	357.00	*	*	445.00	445.00	1.3171	404.00	470.00	586.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	484.00	484.00	*	*	616.00	616.00	1.3171	545.00	637.00	811.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3171	717.00	842.00	1,098.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	836.00	836.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3171	1,101.00	1,328.00	1,727.00	*
	45.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3171	585.00	685.00	846.00	5,850.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3171	666.00	776.00	963.00	6,660.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3171	885.00	1,019.00	1,291.00	8,850.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	856.00	856.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3171	1,127.00	1,285.00	1,727.00	11,270.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3171	1,396.00	1,633.00	2,165.00	*
	45.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	366.00	366.00	*	*	456.00	456.00	1.3171	403.00	482.00	601.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	414.00	414.00	*	*	520.00	520.00	1.3171	461.00	545.00	685.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	541.00	541.00	*	*	698.00	698.00	1.3171	611.00	713.00	919.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	714.00	714.00	*	*	993.00	993.00	1.3171	818.00	940.00	1,308.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,505.00	1,505.00	1.3171	1,259.00	1,482.00	1,982.00	*
	45.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3171	545.00	628.00	765.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3171	618.00	707.00	868.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3171	828.00	950.00	1,185.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	785.00	785.00	*	*	906.00	906.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3171	1,034.00	1,193.00	1,520.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	947.00	947.00	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3171	1,247.00	1,488.00	1,916.00	*
	45.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		






กรมประปา
THAI WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.17-11(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณโดย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	335.00	335.00	*	*	408.00	408.00	1.3171	378.00	441.00	537.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	378.00	378.00	*	*	466.00	466.00	1.3171	432.00	498.00	614.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	505.00	505.00	*	*	637.00	637.00	1.3171	573.00	665.00	839.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	565.00	565.00	*	*	660.00	660.00	*	*	855.00	855.00	1.3171	744.00	869.00	1,126.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	857.00	857.00	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3171	1,129.00	1,355.00	1,754.00	*
	45.2 ใช้งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TIB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร 45.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	2,510.0	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3171	673.00	776.00	979.00	1,689,230.0
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3171	757.00	867.00	1,113.00	7,570.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	774.00	774.00	*	*	821.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3171	1,019.00	1,174.00	1,512.00	10,190.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	954.00	954.00	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3171	1,257.00	1,469.00	1,986.00	12,570.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,914.00	1,914.00	1.3171	1,608.00	1,902.00	2,521.00	*
	45.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	297.00	297.00	*	*	344.00	344.00	*	*	436.00	436.00	1.3171	391.00	453.00	574.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	390.00	390.00	*	*	509.00	509.00	1.3171	449.00	514.00	670.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	452.00	452.00	*	*	524.00	524.00	*	*	692.00	692.00	1.3171	595.00	690.00	911.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	707.00	707.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3171	784.00	931.00	1,317.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	976.00	976.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3171	1,285.00	1,533.00	2,059.00	*
	45.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3171	722.00	850.00	1,055.00	7,220.00



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณนำสู่เฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ สาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3171	814.00	950.00	1,185.00	8,140.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3171	1,083.00	1,262.00	1,592.00	10,830.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,559.00	1,559.00	1.3171	1,350.00	1,562.00	2,053.00	13,500.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,479.00	1,479.00	*	*	1,933.00	1,933.00	1.3171	1,628.00	1,948.00	2,546.00	*	
	45.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	361.00	361.00	*	*	455.00	455.00	1.3171	389.00	475.00	599.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	410.00	410.00	*	*	521.00	521.00	1.3171	449.00	540.00	686.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	547.00	547.00	*	*	709.00	709.00	1.3171	601.00	720.00	934.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	730.00	730.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3171	814.00	961.00	1,321.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	945.00	945.00	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,536.00	1,536.00	1.3171	1,245.00	1,519.00	2,023.00	*	
	45.3 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกปิด(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																			
	45.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3171	357.00	436.00	555.00	3,570.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3171	415.00	499.00	639.00	4,150.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3171	560.00	661.00	868.00	5,600.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3171	757.00	880.00	1,247.00	7,570.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3171	1,184.00	1,407.00	1,907.00	*	
	45.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3171	357.00	436.00	555.00	*	



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณด้วยวิธี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
46	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3171	415.00	499.00	639.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3171	560.00	661.00	868.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3171	757.00	880.00	1,247.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3171	1,184.00	1,407.00	1,907.00	*	
	46.1	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซริงการต่อแบบหนางาน) (ค่าแรงพิเศษ)																		
	46.1.1	ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง 46.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
		ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	488.00	488.00	*	*	551.00	551.00	*	*	655.00	655.00	1.3171	643.00	726.00	863.00	6,430.00
		ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	592.00	592.00	*	*	660.00	660.00	*	*	782.00	782.00	1.3171	780.00	869.00	1,030.00	7,800.00
		ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	798.00	798.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3171	1,051.00	1,172.00	1,408.00	10,510.00
		ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,170.00	1,170.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3171	1,382.00	1,541.00	1,868.00	13,820.00
		ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,490.00	1,490.00	*	*	1,815.00	1,815.00	1.3171	1,721.00	1,962.00	2,391.00	*
		46.1.2	วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																	
		ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	409.00	409.00	*	*	482.00	482.00	1.3171	475.00	539.00	635.00	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	501.00	501.00	*	*	589.00	589.00	1.3171	594.00	660.00	776.00	*
		ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	674.00	674.00	*	*	806.00	806.00	1.3171	796.00	888.00	1,062.00	*
		ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	924.00	924.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3171	1,092.00	1,217.00	1,474.00	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,217.00	1,217.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,692.00	1,692.00	1.3171	1,603.00	1,829.00	2,229.00	*
		46.1.3	วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																	
		ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	539.00	539.00	*	*	615.00	615.00	*	*	737.00	737.00	1.3171	710.00	810.00	971.00	7,100.00
		ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	650.00	650.00	*	*	733.00	733.00	*	*	875.00	875.00	1.3171	856.00	965.00	1,152.00	8,560.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	862.00	862.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3171	1,135.00	1,270.00	1,541.00	11,350.00	

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,596.00	1,596.00	1.3171	1,503.00	1,661.00	2,102.00	15,030.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,441.00	1,441.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	2,025.00	2,025.00	1.3171	1,898.00	2,135.00	2,667.00	*
	46.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	461.00	461.00	*	*	551.00	551.00	1.3171	528.00	607.00	726.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	1.3171	651.00	735.00	875.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	731.00	731.00	*	*	888.00	888.00	1.3171	861.00	963.00	1,170.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	906.00	906.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3171	1,193.00	1,316.00	1,683.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,337.00	1,337.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,886.00	1,886.00	1.3171	1,761.00	1,984.00	2,484.00	*
	46.2 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	46.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3171	798.00	901.00	1,104.00	7,980.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3171	947.00	1,056.00	1,303.00	9,470.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3171	1,270.00	1,424.00	1,762.00	12,700.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3171	1,632.00	1,844.00	2,362.00	16,320.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3171	2,110.00	2,404.00	3,023.00	*
	46.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3171	515.00	576.00	697.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3171	636.00	701.00	856.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3171	843.00	938.00	1,158.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3171	1,155.00	1,303.00	1,687.00	*

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณนำบัญชี

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคันทัน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3171	1,782.00	2,028.00	2,551.00	*
	46.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3171	847.00	975.00	1,180.00	8,470.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3171	1,004.00	1,139.00	1,375.00	10,040.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3171	1,333.00	1,512.00	1,843.00	13,330.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3171	1,725.00	1,937.00	2,429.00	17,250.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3171	2,130.00	2,450.00	3,048.00	*
	46.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3171	512.00	598.00	722.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3171	636.00	727.00	873.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3171	848.00	968.00	1,180.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3171	1,187.00	1,333.00	1,690.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3171	1,743.00	2,015.00	2,517.00	*
	46.3 ใช้งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	46.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3171	482.00	561.00	680.00	4,820.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3171	605.00	689.00	828.00	6,050.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3171	810.00	911.00	1,118.00	8,100.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3171	1,133.00	1,255.00	1,623.00	11,330.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3171	1,686.00	1,908.00	2,409.00	*
	46.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต /																		



ราคากลาง สัญญา ป.17-10(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร ชุดที่ 7/2565


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			
	ทางเท้าแฉกคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแฉกกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3171	482.00	561.00	680.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3171	605.00	689.00	828.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3171	810.00	911.00	1,118.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3171	1,133.00	1,255.00	1,623.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3171	1,686.00	1,908.00	2,409.00	*		


รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 9,910,933.00


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

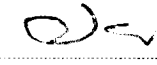
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบราคากลาง


 (นายสุวิชา พิณสุรงค์)
 หน.สจ.ก.ร.ร. สสจ.
 ประธานกรรมการ


 (นายสาชิต สิทธิ)
 หน.สจ.ก.ร.ร. สสจ.
 กรรมการ


 (นายสิทธิกร อ่อนอุทร)
 วิศวกร 5 สจ.ก.ร.ร. สสจ.
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายชัยพร รัตนธำพงษ์)
 ผจ. สสจ.