แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ชุดที่ 1/2565 (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,670,731.78 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

   งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ต.ค. 2564 เป็นเงิน 4,997,683.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ตามมาตรา 4 วรรคสิบเอ็ด (1)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายสุวิชา พิณสุรงค์	หน.สอบ.สสป.	ประธานกรรมการ
7.2	นายวิลาส ศรีพรหม	หน.สปน.กรร.สสป.	กรรมการ
7.3	นายสิทธิกร อ่อนฤทธิ์	วิศวกร 5 สอบ.กรร.สสป	กรรมการและเลขานุการ

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายวิลาส ศรีพรหม)
หน.สปน.กรร.สสป.

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

ขอบเขตงาน สัญญา ตสป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและ งานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,450.00	4,450.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3366	5,662.00	5,948.00	6,557.00	*
	1.7.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3366	751.00	814.00	938.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3366	1,310.00	1,378.00	1,540.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3366	1,914.00	2,013.00	2,240.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3366	3,316.00	3,459.00	3,836.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3366	5,334.00	5,574.00	6,088.00	*
	1.7.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3366	1,088.00	1,219.00	1,429.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3366	1,692.00	1,832.00	2,078.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3366	2,418.00	2,602.00	2,943.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3366	3,898.00	4,106.00	4,594.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3366	5,689.00	6,000.00	6,591.00	*
	1.7.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3366	748.00	837.00	964.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3366	1,310.00	1,405.00	1,556.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3366	1,919.00	2,044.00	2,263.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3366	3,350.00	3,491.00	3,845.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,584.00	4,584.00	1.3366	5,300.00	5,564.00	6,060.00	*
	1.8 ค่างาน วางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	1.8.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																		

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อและอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อและอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อและอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3366	715.00	795.00	917.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3366	1,274.00	1,362.00	1,506.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3366	1,878.00	1,984.00	2,196.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3366	3,292.00	3,412.00	3,773.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3366	5,239.00	5,456.00	5,948.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3366	715.00	795.00	917.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3366	1,274.00	1,362.00	1,506.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3366	1,878.00	1,984.00	2,196.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3366	3,292.00	3,412.00	3,773.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3366	5,239.00	5,456.00	5,948.00	*
2	ค่างานวางท่อเหล็กหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้าจาน)																		
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																		
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3366	810.00	914.00	1,120.00	4,050.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3366	961.00	1,072.00	1,322.00	4,805.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3366	1,288.00	1,445.00	1,788.00	3,864.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงลำเลียงน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่รับผิดชอบงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3366	1,656.00	1,871.00	2,397.00	4,968.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3366	2,141.00	2,439.00	3,067.00	6,423.00
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3366	523.00	584.00	707.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3366	646.00	711.00	869.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3366	855.00	952.00	1,175.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3366	1,172.00	1,322.00	1,712.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3366	1,808.00	2,058.00	2,589.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3366	859.00	989.00	1,198.00	4,295.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3366	1,018.00	1,156.00	1,395.00	5,090.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3366	1,353.00	1,534.00	1,870.00	4,059.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,841.00	1,844.00	1.3366	1,751.00	1,966.00	2,465.00	5,253.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3366	2,161.00	2,486.00	3,093.00	6,483.00
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3366	520.00	607.00	732.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3366	646.00	738.00	886.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3366	861.00	982.00	1,198.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3366	1,204.00	1,353.00	1,715.00	*

ร่างเอกสาร สัญญา สสป.อก.1/2565

งานจ้างก่อสร้าง วางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานปรับปรุงถนังน้ำ ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาเขตเมืองสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3366	1,768.00	2,045.00	2,554.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3366	487.00	545.00	662.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3366	607.00	668.00	818.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3366	767.00	853.00	1,055.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3366	1,029.00	1,160.00	1,516.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3366	1,561.00	1,780.00	2,251.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3366	493.00	577.00	696.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3366	615.00	703.00	842.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3366	778.00	889.00	1,083.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3366	1,063.00	1,194.00	1,522.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3366	1,521.00	1,767.00	2,216.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3366	456.00	516.00	608.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3366	571.00	634.00	744.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3366	724.00	807.00	964.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.ยต.1/2565

งานจ้างก่อสร้าง วางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน 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	1.3366	969.00	1,081.00	1,309.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3366	1,383.00	1,584.00	1,931.00	*
	2.1.8 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(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	1.3366	505.00	581.00	695.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3366	624.00	706.00	838.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3366	783.00	875.00	1,063.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3366	1,060.00	1,166.00	1,502.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3366	1,528.00	1,722.00	2,167.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3366	331.00	389.00	464.00	1,655.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3366	457.00	523.00	619.00	2,285.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3366	619.00	694.00	847.00	1,857.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3366	922.00	1,014.00	1,327.00	2,766.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3366	1,351.00	1,530.00	1,943.00	4,053.00
3	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อครอบ 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	1.3366	168.00	198.00	269.00	*
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3366	126.00	156.00	215.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.ขล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าพัฒนาโครงการต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าพัฒนาโครงการต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าพัฒนาโครงการต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3366	148.00	175.00	226.00	*
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3366	147.00	178.00	227.00	*
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3366	155.00	186.00	235.00	*
	3.2 รวมค่าท่อปลอก																		
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	5.00	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3366	655.00	684.00	755.00	3,275.00
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	5.00	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3366	612.00	643.00	702.00	3,060.00
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	5.00	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3366	635.00	662.00	712.00	3,175.00
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	5.00	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3366	634.00	664.00	714.00	3,170.00
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	5.00	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3366	642.00	672.00	722.00	3,210.00
4	ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้างแต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม	เมตร	5.00	*	1,040.00	1,040.00	*	*	1,108.00	1,108.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3366	1,390.00	1,481.00	1,632.00	6,950.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3366	1,476.00	1,603.00	1,843.00	7,380.00
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,219.00	1,219.00	*	*	1,342.00	1,342.00	1.3366	1,532.00	1,629.00	1,794.00	7,660.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3366	1,617.00	1,751.00	2,004.00	8,085.00
	4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน 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	1.3366	1,673.00	1,778.00	1,954.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3366	1,759.00	1,899.00	2,165.00	*
	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	1.3366	1,815.00	1,925.00	2,115.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3366	1,901.00	2,048.00	2,326.00	*
	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	1.3366	974.00	1,037.00	1,145.00	*
	4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	816.00	816.00	*	*	868.00	868.00	*	*	952.00	952.00	1.3366	1,091.00	1,156.00	1,272.00	10,910.00
	4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	903.00	903.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,047.00	1,047.00	1.3366	1,207.00	1,275.00	1,399.00	12,070.00
	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	1.3366	1,323.00	1,394.00	1,526.00	*
	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	1.3366	833.00	888.00	977.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3366	853.00	910.00	1,006.00	*
	4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	699.00	699.00	*	*	742.00	742.00	*	*	814.00	814.00	1.3366	934.00	992.00	1,088.00	9,340.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3366	954.00	1,014.00	1,117.00	9,540.00
	4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	775.00	775.00	*	*	819.00	819.00	*	*	898.00	898.00	1.3366	1,036.00	1,095.00	1,200.00	10,360.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3366	1,056.00	1,119.00	1,228.00	10,560.00
	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	1.3366	1,136.00	1,199.00	1,311.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3366	1,156.00	1,222.00	1,339.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป มก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกลับน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
5	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวข้ามคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3366	1,123.00	1,238.00	1,357.00	22,460.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3366	1,603.00	1,727.00	1,855.00	32,060.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	15.00	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3366	2,050.00	2,147.00	2,247.00	30,750.00
	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	1.3366	2,156.00	2,245.00	2,340.00	21,560.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3366	2,434.00	2,552.00	2,675.00	12,170.00
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3366	892.00	937.00	986.00	17,840.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3366	1,689.00	1,735.00	1,784.00	33,780.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	15.00	*	1,787.00	1,787.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3366	2,348.00	2,405.00	2,465.00	35,220.00
	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	1.3366	2,989.00	3,045.00	3,105.00	29,890.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3366	3,733.00	3,789.00	3,849.00	18,665.00
6	ค่างานดันท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าดันท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อดัน/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	1.3366	5,075.00	5,746.00	6,453.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3366	6,039.00	6,710.00	7,417.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3366	6,811.00	7,482.00	8,189.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3366	6,667.00	7,338.00	8,045.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3366	7,775.00	8,446.00	9,153.00	*
	6.2 ค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3366	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3366	82.00	87.00	94.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างงานท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	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	1.3366	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3366	146.00	152.00	159.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3366	357.00	388.00	424.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3366	568.00	608.00	654.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3366	841.00	871.00	908.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3366	1,018.00	1,060.00	1,105.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3366	1,195.00	1,246.00	1,299.00	*
	6.3 ค่าดันท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี 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	1.3366	1,073.00	1,220.00	1,385.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3366	1,164.00	1,311.00	1,477.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3366	1,510.00	1,685.00	1,885.00	*
	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	1.3366	1,877.00	2,078.00	2,311.00	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (GI)	จุด	1.00	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3366	6,565.00	6,630.00	6,704.00	6,565.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3366	9,804.00	9,948.00	10,106.00	9,804.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3366	9,804.00	9,948.00	10,106.00	9,804.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3366	16,031.00	16,274.00	16,503.00	16,031.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	1.00	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3366	21,752.00	22,070.00	22,372.00	21,752.00
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอม่อริม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3366	35,884.00	35,884.00	35,884.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3366	35,884.00	35,884.00	35,884.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3366	35,884.00	35,884.00	35,884.00	*

ราคากลาง สัญญา สชป.๑๓.1/2565

งานก่อสร้างงานท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานปรับปรุงคลองน้ำ ชุดที่ 1/2565

พื้นที่ดำเนินงานประปาหมู่บ้านชนบทประชาภิบาล (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3366	35,884.00	35,884.00	35,884.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอม่อกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3366	54,159.00	54,159.00	54,159.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3366	54,159.00	54,159.00	54,159.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3366	54,159.00	54,159.00	54,159.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3366	54,159.00	54,159.00	54,159.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	1.3366	26,610.00	26,610.00	26,610.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3366	31,530.00	31,530.00	31,530.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3366	57,944.00	57,944.00	57,944.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3366	62,172.00	62,172.00	62,172.00	*
8	ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรณีวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับใต้ประอุน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	20.00	*	584.00	584.00	*	*	658.00	658.00	*	*	747.00	747.00	1.3366	781.00	875.00	998.00	15,620.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	20.00	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3366	1,002.00	1,117.00	1,271.00	20,040.00
	8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	20.00	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3366	814.00	910.00	1,033.00	16,280.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	20.00	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3366	1,091.00	1,187.00	1,310.00	21,820.00
	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	1.3366	2,446.00	2,569.00	2,729.00	24,460.00
	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	1.3366	3,741.00	3,864.00	4,025.00	37,410.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	5.00	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3366	10,482.00	10,645.00	10,863.00	52,410.00
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bendรับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (8)																		

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สถานีงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	10.00	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3366	2,092.00	2,294.00	2,576.00	20,920.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	10.00	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3366	2,092.00	2,294.00	2,576.00	20,920.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	5.00	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3366	2,371.00	2,630.00	3,021.00	11,855.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	3.00	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3366	3,408.00	3,946.00	5,022.00	10,224.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	ชุด	1.00	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3366	6,885.00	7,486.00	8,232.00	6,885.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	ชุด	1.00	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3366	13,413.00	14,159.00	15,097.00	13,413.00
	8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	3.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3366	728.00	843.00	997.00	2,184.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	3.00	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3366	1,980.00	2,121.00	2,312.00	5,940.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	3.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3366	2,368.00	2,511.00	2,703.00	7,104.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	2.00	*	3,973.00	3,973.00	*	*	4,119.00	4,119.00	*	*	4,318.00	4,318.00	1.3366	5,310.00	5,505.00	5,771.00	10,620.00
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	1.00	*	10,216.00	10,216.00	*	*	10,503.00	10,503.00	*	*	10,893.00	10,893.00	1.3366	13,655.00	14,038.00	14,560.00	13,655.00
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	3.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3366	686.00	802.00	956.00	2,058.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	3.00	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3366	827.00	942.00	1,096.00	2,481.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	2.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3366	2,368.00	2,511.00	2,703.00	4,736.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	2,923.00	2,923.00	*	*	3,049.00	3,049.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3366	3,907.00	4,075.00	4,304.00	3,907.00
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	1.00	*	6,439.00	6,439.00	*	*	6,654.00	6,654.00	*	*	6,948.00	6,948.00	1.3366	8,606.00	8,894.00	9,287.00	8,606.00
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	3.00	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3366	674.00	790.00	944.00	2,022.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	3.00	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3366	734.00	849.00	1,002.00	2,202.00
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	2.00	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3366	1,001.00	1,117.00	1,271.00	2,002.00
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	1,871.00	1,871.00	*	*	1,977.00	1,977.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3366	2,501.00	2,642.00	2,834.00	2,501.00
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	1.00	*	4,642.00	4,642.00	*	*	4,821.00	4,821.00	*	*	5,067.00	5,067.00	1.3366	6,204.00	6,444.00	6,773.00	6,204.00
	8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																		
	8.2.1 รับโค้งประคูน้ำ																		

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานก่อสร้างรางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	2.00	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3366	3,088.00	3,284.00	3,559.00	6,176.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3366	3,728.00	3,938.00	4,232.00	7,456.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3366	3,829.00	4,039.00	4,333.00	3,829.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3366	5,656.00	5,992.00	6,353.00	5,656.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3366	6,623.00	7,033.00	7,498.00	*
	8.2.2 รับหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	2.00	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3366	3,565.00	3,761.00	4,037.00	7,130.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3366	4,339.00	4,548.00	4,843.00	8,678.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3366	6,453.00	6,696.00	7,037.00	6,453.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3366	9,273.00	9,705.00	10,146.00	9,273.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3366	23,350.00	24,041.00	24,993.00	*
	8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	1.00	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3366	5,038.00	5,189.00	5,386.00	5,038.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3366	5,747.00	5,918.00	6,144.00	5,747.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	6,088.00	6,088.00	*	*	6,357.00	6,357.00	*	*	6,601.00	6,601.00	1.3366	8,137.00	8,497.00	8,823.00	8,137.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3366	10,945.00	11,473.00	11,995.00	10,945.00
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	1.00	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3366	5,038.00	5,189.00	5,386.00	5,038.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3366	5,747.00	5,918.00	6,144.00	5,747.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3366	5,747.00	5,918.00	6,144.00	5,747.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3366	10,945.00	11,473.00	11,995.00	10,945.00
	45 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	1.00	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3366	17,798.00	18,392.00	19,267.00	17,798.00
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	1.00	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3366	5,038.00	5,189.00	5,386.00	5,038.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3366	5,747.00	5,918.00	6,144.00	5,747.00
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3366	5,747.00	5,918.00	6,144.00	5,747.00
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	6,160.00	6,160.00	*	*	6,483.00	6,483.00	*	*	6,813.00	6,813.00	1.3366	8,233.00	8,665.00	9,106.00	8,233.00

ราคากลาง สัญญา สสป. อต.1/2565

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
					ต่างงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)			ต่างงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)			ต่างงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3366	17,798.00	18,392.00	19,267.00	*
	8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	2.00	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3366	2,578.00	2,688.00	2,828.00	5,156.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3366	3,233.00	3,371.00	3,550.00	6,466.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	1.3366	5,346.00	5,538.00	5,791.00	5,346.00
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	8,556.00	8,556.00	*	*	8,951.00	8,951.00	*	*	9,341.00	9,341.00	1.3366	11,436.00	11,964.00	12,485.00	11,436.00
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	2.00	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3366	2,578.00	2,688.00	2,828.00	5,156.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3366	3,233.00	3,371.00	3,550.00	6,466.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3366	3,315.00	3,452.00	3,632.00	3,315.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	6,015.00	6,015.00	*	*	6,338.00	6,338.00	*	*	6,668.00	6,668.00	1.3366	8,040.00	8,471.00	8,912.00	8,040.00
	45 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,051.00	13,051.00	*	*	13,495.00	13,495.00	*	*	14,150.00	14,150.00	1.3366	17,444.00	18,037.00	18,913.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	2.00	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3366	2,578.00	2,688.00	2,828.00	5,156.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3366	3,233.00	3,371.00	3,550.00	6,466.00
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3366	3,315.00	3,452.00	3,632.00	3,315.00
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	3,919.00	3,919.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,440.00	4,440.00	1.3366	5,238.00	5,574.00	5,935.00	5,238.00
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	6,353.00	6,353.00	*	*	6,671.00	6,671.00	*	*	7,158.00	7,158.00	1.3366	8,491.00	8,916.00	9,567.00	*
	8.2.5 รับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	2.00	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,840.00	3,840.00	*	*	3,973.00	3,973.00	1.3366	4,996.00	5,133.00	5,310.00	9,992.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3366	5,706.00	5,862.00	6,068.00	11,412.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3366	5,706.00	5,862.00	6,068.00	5,706.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3366	10,893.00	11,393.00	11,868.00	10,893.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3366	17,632.00	18,112.00	18,762.00	*
	8.2.6 รับสามทาง (Tee)																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	ชุด	*	*	2,672.00	2,672.00	*	*	2,901.00	2,901.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3366	3,571.00	3,877.00	4,304.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	ชุด	*	*	3,061.00	3,061.00	*	*	3,300.00	3,300.00	*	*	3,633.00	3,633.00	1.3366	4,091.00	4,411.00	4,856.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.งก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	ชุด	*	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3366	4,285.00	4,605.00	5,050.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	ชุด	*	*	3,095.00	3,095.00	*	*	3,334.00	3,334.00	*	*	3,667.00	3,667.00	1.3366	4,137.00	4,456.00	4,901.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	ชุด	*	*	3,245.00	3,245.00	*	*	3,484.00	3,484.00	*	*	3,817.00	3,817.00	1.3366	4,337.00	4,657.00	5,102.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	ชุด	*	*	4,803.00	4,803.00	*	*	5,067.00	5,067.00	*	*	5,435.00	5,435.00	1.3366	6,420.00	6,773.00	7,264.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	ชุด	*	*	4,456.00	4,456.00	*	*	4,860.00	4,860.00	*	*	5,380.00	5,380.00	1.3366	5,956.00	6,496.00	7,191.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	ชุด	*	*	4,615.00	4,615.00	*	*	5,019.00	5,019.00	*	*	5,539.00	5,539.00	1.3366	6,168.00	6,708.00	7,403.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	ชุด	*	*	7,189.00	7,189.00	*	*	7,665.00	7,665.00	*	*	8,245.00	8,245.00	1.3366	9,609.00	10,245.00	11,020.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	ชุด	*	*	7,350.00	7,350.00	*	*	7,826.00	7,826.00	*	*	8,406.00	8,406.00	1.3366	9,824.00	10,460.00	11,235.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	ชุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3366	27,232.00	28,409.00	30,428.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	ชุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3366	27,232.00	28,409.00	30,428.00	*
	8.2.7 รับสามทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	ชุด	*	*	2,986.00	2,986.00	*	*	3,359.00	3,359.00	*	*	3,970.00	3,970.00	1.3366	3,991.00	4,490.00	5,306.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	ชุด	*	*	3,375.00	3,375.00	*	*	3,758.00	3,758.00	*	*	4,383.00	4,383.00	1.3366	4,511.00	5,023.00	5,858.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	ชุด	*	*	3,569.00	3,569.00	*	*	3,952.00	3,952.00	*	*	4,577.00	4,577.00	1.3366	4,770.00	5,282.00	6,118.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	ชุด	*	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,793.00	3,793.00	*	*	4,418.00	4,418.00	1.3366	4,558.00	5,070.00	5,905.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	ชุด	*	*	3,596.00	3,596.00	*	*	3,979.00	3,979.00	*	*	4,604.00	4,604.00	1.3366	4,806.00	5,318.00	6,154.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	ชุด	*	*	5,135.00	5,135.00	*	*	5,543.00	5,543.00	*	*	6,203.00	6,203.00	1.3366	6,863.00	7,409.00	8,291.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	ชุด	*	*	4,805.00	4,805.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	6,364.00	6,364.00	1.3366	6,422.00	7,214.00	8,506.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	ชุด	*	*	5,011.00	5,011.00	*	*	5,603.00	5,603.00	*	*	6,570.00	6,570.00	1.3366	6,698.00	7,489.00	8,781.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	ชุด	*	*	7,639.00	7,639.00	*	*	8,303.00	8,303.00	*	*	9,330.00	9,330.00	1.3366	10,210.00	11,098.00	12,470.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	ชุด	*	*	7,984.00	7,984.00	*	*	8,648.00	8,648.00	*	*	9,675.00	9,675.00	1.3366	10,671.00	11,559.00	12,932.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	ชุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3366	27,402.00	28,781.00	31,494.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	ชุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3366	27,402.00	28,781.00	31,494.00	*
9	ค่าเจาะบรรจบท่อเดิม																		
	9.1 ขนาดท่อแยก																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จค.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3366	571.00	654.00	751.00	*
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3366	605.00	688.00	786.00	*
10	ค่าติดตั้งบรรทัดเดิม																		
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	ชุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3366	700.00	767.00	834.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	ชุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3366	785.00	863.00	942.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3366	906.00	1,001.00	1,096.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	ชุด	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3366	1,236.00	1,369.00	1,502.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3366	1,648.00	1,839.00	2,029.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3366	3,205.00	3,451.00	3,697.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3366	4,895.00	5,117.00	5,338.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3366	5,190.00	5,412.00	5,634.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3366	7,307.00	7,640.00	7,973.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	ชุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3366	7,974.00	8,307.00	8,640.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3366	8,316.00	8,649.00	8,982.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3366	16,151.00	16,706.00	17,261.00	*
11	ค่าบรรจบท่อเดิมที่อุดหน้าแปลนไว้ และมีแหวนคอนกรีตยันรับ																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3366	1,250.00	1,338.00	1,427.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	ชุด	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3366	1,374.00	1,462.00	1,552.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3366	1,673.00	1,784.00	1,895.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3366	2,646.00	2,868.00	3,090.00	*
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																		
	12.1 หัวดับเพลิงเหนือดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	5.00	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3366	6,331.00	6,759.00	7,215.00	31,655.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	5.00	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3366	7,053.00	7,481.00	7,937.00	35,265.00

ราคากลาง สัญญา สชป.๑๓.1/2565

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																	โซน C	โซน B	โซน A	
	12.2 หัวดับเพลิงใต้ดิน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3366	7,992.00	8,419.00	8,875.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3366	8,890.00	9,317.00	9,773.00	*
13	ค่ารื้อชุดดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3366	4,539.00	4,761.00	4,983.00	4,539.00
14	ค่ารื้อชุดประตูน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																			
	14.1 กรณีประตูน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3366	4,233.00	4,455.00	4,677.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3366	4,972.00	5,305.00	5,638.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3366	5,579.00	6,023.00	6,466.00	*
	14.2 กรณีประตูน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3366	3,861.00	4,083.00	4,305.00	3,861.00
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	1.00	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3366	4,594.00	4,927.00	5,260.00	4,594.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	1.00	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3366	5,178.00	5,622.00	6,065.00	5,178.00
15	ค่าอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																			
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	1.00	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3366	623.00	667.00	711.00	623.00
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3366	803.00	858.00	914.00	803.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3366	1,009.00	1,083.00	1,156.00	1,009.00
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3366	1,187.00	1,275.00	1,365.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3366	1,747.00	1,858.00	1,969.00	1,747.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3366	2,224.00	2,415.00	2,605.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3366	2,629.00	2,851.00	3,073.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3366	3,946.00	4,278.00	4,611.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3366	4,002.00	4,335.00	4,667.00	*

ราคากลาง สัญญา สชป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงคำสั่งน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3366	4,059.00	4,392.00	4,725.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3366	4,809.00	5,253.00	5,697.00	*
16	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือไหล่ทางหรือทางเท้า																		
	16.1 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	10.00	*	847.00	847.00	*	*	897.00	897.00	*	*	940.00	940.00	1.3366	1,132.00	1,199.00	1,256.00	11,320.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	738.00	738.00	*	*	789.00	789.00	*	*	831.00	831.00	1.3366	986.00	1,055.00	1,111.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,017.00	1,017.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,107.00	1,107.00	1.3366	1,359.00	1,425.00	1,480.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	924.00	924.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,014.00	1,014.00	1.3366	1,235.00	1,301.00	1,355.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	10.00	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3366	1,367.00	1,444.00	1,506.00	13,670.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	878.00	878.00	*	*	935.00	935.00	*	*	982.00	982.00	1.3366	1,174.00	1,250.00	1,313.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,333.00	1,333.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3366	1,708.00	1,782.00	1,842.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,156.00	1,156.00	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3366	1,545.00	1,619.00	1,679.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	30.00	*	991.00	991.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3366	1,325.00	1,401.00	1,464.00	39,750.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	840.00	840.00	*	*	897.00	897.00	*	*	944.00	944.00	1.3366	1,123.00	1,199.00	1,262.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,348.00	1,348.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3366	1,802.00	1,875.00	1,935.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,321.00	1,321.00	1.3366	1,632.00	1,706.00	1,766.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3366	1,403.00	1,480.00	1,542.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	892.00	892.00	*	*	949.00	949.00	*	*	996.00	996.00	1.3366	1,192.00	1,268.00	1,331.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,316.00	1,316.00	1.3366	1,601.00	1,687.00	1,759.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,593.00	1,593.00	*	*	1,645.00	1,645.00	1.3366	2,048.00	2,129.00	2,199.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,379.00	1,379.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,492.00	1,492.00	1.3366	1,843.00	1,925.00	1,994.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	30.00	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,291.00	1,291.00	1.3366	1,568.00	1,652.00	1,726.00	47,040.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	984.00	984.00	*	*	1,047.00	1,047.00	*	*	1,102.00	1,102.00	1.3366	1,315.00	1,399.00	1,473.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,611.00	1,611.00	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	1.3366	2,153.00	2,235.00	2,304.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,451.00	1,451.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,565.00	1,565.00	1.3366	1,939.00	2,022.00	2,092.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	10.00	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,356.00	1,356.00	1.3366	1,655.00	1,739.00	1,812.00	16,550.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,159.00	1,159.00	1.3366	1,391.00	1,477.00	1,549.00	*
	16.2 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	10.00	*	1,232.00	1,232.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,365.00	1,365.00	1.3366	1,647.00	1,743.00	1,824.00	16,470.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,123.00	1,123.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3366	1,501.00	1,599.00	1,679.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,402.00	1,402.00	*	*	1,473.00	1,473.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3366	1,874.00	1,969.00	2,048.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,309.00	1,309.00	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,439.00	1,439.00	1.3366	1,750.00	1,845.00	1,923.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	10.00	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,552.00	1,552.00	1.3366	1,882.00	1,988.00	2,074.00	18,820.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,263.00	1,263.00	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3366	1,688.00	1,794.00	1,881.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3366	2,223.00	2,326.00	2,410.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,541.00	1,541.00	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3366	2,060.00	2,163.00	2,247.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	10.00	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3366	1,839.00	1,945.00	2,032.00	18,390.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,225.00	1,225.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,369.00	1,369.00	1.3366	1,637.00	1,743.00	1,830.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3366	2,316.00	2,419.00	2,503.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,683.00	1,683.00	*	*	1,746.00	1,746.00	1.3366	2,147.00	2,249.00	2,334.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,514.00	1,514.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3366	1,918.00	2,024.00	2,110.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3366	1,707.00	1,812.00	1,899.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,917.00	1,917.00	*	*	2,000.00	2,000.00	*	*	2,070.00	2,070.00	1.3366	2,562.00	2,673.00	2,767.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,764.00	1,764.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,917.00	1,917.00	1.3366	2,358.00	2,469.00	2,562.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	20.00	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,643.00	1,643.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3366	2,082.00	2,196.00	2,294.00	41,640.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,369.00	1,369.00	*	*	1,454.00	1,454.00	*	*	1,527.00	1,527.00	1.3366	1,830.00	1,943.00	2,041.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,996.00	1,996.00	*	*	2,079.00	2,079.00	*	*	2,149.00	2,149.00	1.3366	2,668.00	2,779.00	2,872.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,920.00	1,920.00	*	*	1,990.00	1,990.00	1.3366	2,455.00	2,566.00	2,660.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม	10.00	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,708.00	1,708.00	*	*	1,781.00	1,781.00	1.3366	2,169.00	2,283.00	2,380.00	21,690.00
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,512.00	1,512.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3366	1,906.00	2,021.00	2,117.00	*
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	760.00	760.00	*	*	799.00	799.00	*	*	833.00	833.00	1.3366	1,016.00	1,068.00	1,113.00	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	320.00	320.00	*	*	339.00	339.00	*	*	357.00	357.00	1.3366	428.00	453.00	477.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	278.00	278.00	*	*	300.00	300.00	*	*	324.00	324.00	1.3366	372.00	401.00	433.00	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	438.00	438.00	*	*	467.00	467.00	*	*	497.00	497.00	1.3366	585.00	624.00	664.00	*
	อินเตอร์ล็อคธรรมดา	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3366	536.00	572.00	612.00	*
	อินเตอร์ล็อคแบบสี	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3366	536.00	572.00	612.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	477.00	477.00	*	*	504.00	504.00	*	*	534.00	534.00	1.3366	638.00	674.00	714.00	*
	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	1.3366	1,748.00	1,824.00	1,887.00	*
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตไม่เล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	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	1.3366	1,397.00	1,464.00	1,521.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	912.00	912.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,005.00	1,005.00	1.3366	1,219.00	1,287.00	1,343.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	788.00	788.00	*	*	838.00	838.00	*	*	881.00	881.00	1.3366	1,053.00	1,120.00	1,178.00	*
	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	1.3366	1,484.00	1,560.00	1,623.00	*
	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	1.3366	1,263.00	1,339.00	1,402.00	*
	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	1.3366	1,879.00	1,953.00	2,013.00	*
	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	1.3366	1,692.00	1,766.00	1,826.00	*
	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	1.3366	1,441.00	1,517.00	1,580.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	906.00	906.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,010.00	1,010.00	1.3366	1,211.00	1,287.00	1,350.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป. จก.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	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	1.3366	1,985.00	2,058.00	2,119.00	*
	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	1.3366	1,790.00	1,863.00	1,923.00	*
	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	1.3366	1,529.00	1,605.00	1,668.00	*
	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	1.3366	1,288.00	1,365.00	1,427.00	*
	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	1.3366	2,260.00	2,342.00	2,411.00	*
	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	1.3366	2,026.00	2,108.00	2,177.00	*
	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	1.3366	1,714.00	1,799.00	1,871.00	*
	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	1.3366	1,426.00	1,510.00	1,584.00	*
	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	1.3366	2,382.00	2,463.00	2,533.00	*
	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	1.3366	2,139.00	2,220.00	2,290.00	*
	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	1.3366	1,812.00	1,897.00	1,970.00	*
	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	1.3366	1,512.00	1,596.00	1,669.00	*
	16.7 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตไมเล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	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	1.3366	1,911.00	2,008.00	2,089.00	*
	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	1.3366	1,734.00	1,831.00	1,911.00	*
	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	1.3366	1,568.00	1,664.00	1,746.00	*
	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	1.3366	1,998.00	2,104.00	2,191.00	*
	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	1.3366	1,778.00	1,883.00	1,970.00	*
	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	1.3366	2,394.00	2,497.00	2,581.00	*
	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	1.3366	2,207.00	2,310.00	2,394.00	*
	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	1.3366	1,955.00	2,061.00	2,148.00	*
	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	1.3366	1,726.00	1,831.00	1,918.00	*
	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	1.3366	2,499.00	2,602.00	2,687.00	*

ราคากลาง สัญญา เสสป จล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกาลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	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	1.3366	2,304.00	2,407.00	2,491.00	*
	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	1.3366	2,044.00	2,149.00	2,236.00	*
	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	1.3366	1,803.00	1,909.00	1,996.00	*
	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	1.3366	2,775.00	2,886.00	2,979.00	*
	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	1.3366	2,541.00	2,652.00	2,745.00	*
	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	1.3366	2,228.00	2,343.00	2,439.00	*
	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	1.3366	1,941.00	2,054.00	2,152.00	*
	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	1.3366	2,896.00	3,007.00	3,101.00	*
	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	1.3366	2,653.00	2,764.00	2,858.00	*
	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	1.3366	2,327.00	2,441.00	2,538.00	*
	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	1.3366	2,026.00	2,140.00	2,237.00	*
17	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าทุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	81.00	81.00	*	*	94.00	94.00	*	*	109.00	109.00	1.3366	108.00	126.00	146.00	108.00
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	73.00	73.00	*	*	84.00	84.00	*	*	98.00	98.00	1.3366	98.00	112.00	131.00	98.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3366	68.00	83.00	94.00	68.00
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3366	55.00	65.00	75.00	55.00
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3366	40.00	48.00	56.00	40.00
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3366	68.00	83.00	94.00	68.00
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3366	23.00	28.00	33.00	23.00
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมขุด)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	184.00	184.00	1.3366	226.00	235.00	246.00	226.00
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	108.00	108.00	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	1.3366	144.00	152.00	160.00	144.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	338.00	338.00	*	*	349.00	349.00	*	*	360.00	360.00	1.3366	452.00	466.00	481.00	452.00
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	279.00	279.00	*	*	290.00	290.00	*	*	301.00	301.00	1.3366	373.00	388.00	402.00	373.00

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาเขตสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	219.00	219.00	*	*	230.00	230.00	*	*	241.00	241.00	1.3366	293.00	307.00	322.00	293.00
	แอสฟัลต์ยึนหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.00	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3366	476.00	476.00	476.00	476.00
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	50.00	50.00	*	*	56.00	56.00	*	*	61.00	61.00	1.3366	67.00	75.00	82.00	67.00
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	1.00	*	249.00	249.00	*	*	266.00	266.00	*	*	283.00	283.00	1.3366	333.00	356.00	378.00	333.00
18	ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																		
	18.1 ค่าขุดผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																		
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3366	267.00	303.00	341.00	267.00
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3366	267.00	303.00	341.00	267.00
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	219.00	219.00	*	*	249.00	249.00	*	*	280.00	280.00	1.3366	293.00	333.00	374.00	293.00
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม	เมตร	1.00	*	259.00	259.00	*	*	294.00	294.00	*	*	331.00	331.00	1.3366	346.00	393.00	442.00	346.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	1.00	*	319.00	319.00	*	*	362.00	362.00	*	*	407.00	407.00	1.3366	426.00	484.00	544.00	426.00
	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	*	*	160.00	160.00	*	*	181.00	181.00	*	*	204.00	204.00	1.3366	214.00	242.00	273.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	160.00	160.00	*	*	181.00	181.00	*	*	204.00	204.00	1.3366	214.00	242.00	273.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3366	267.00	303.00	341.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม	เมตร	*	*	239.00	239.00	*	*	272.00	272.00	*	*	305.00	305.00	1.3366	319.00	364.00	408.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	362.00	362.00	*	*	407.00	407.00	1.3366	426.00	484.00	544.00	*
	18.2 ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																		

ราคาอ้างอิงปี 2565

งานอ้างอิงการก่อสร้างทางต่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงครั้งที่ 1) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาในกรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาก่อสร้าง			
			จำนวนที่ประมาณได้	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคาก่อสร้าง
	โดยวิธีไดร้องดินธรรมดา																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	522.00	522.00	*	*	566.00	566.00	1.3366	659.00	707.00	757.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	522.00	522.00	*	*	566.00	566.00	1.3366	659.00	707.00	757.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	581.00	581.00	*	*	622.00	622.00	1.3366	723.00	777.00	831.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	687.00	687.00	*	*	735.00	735.00	1.3366	855.00	918.00	982.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	788.00	788.00	*	*	845.00	845.00	*	*	905.00	905.00	1.3366	1,053.00	1,129.00	1,210.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินแบบ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	423.00	423.00	*	*	453.00	453.00	1.3366	527.00	565.00	605.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	423.00	423.00	*	*	453.00	453.00	1.3366	527.00	565.00	605.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	493.00	493.00	*	*	529.00	529.00	*	*	566.00	566.00	1.3366	659.00	707.00	757.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	634.00	634.00	*	*	678.00	678.00	1.3366	790.00	847.00	906.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	788.00	788.00	*	*	845.00	845.00	*	*	905.00	905.00	1.3366	1,053.00	1,129.00	1,210.00	*
19	ค่าแรงงานรื้อและวางท่อแยกข้างต้น																		
	19.1 กรณีรื้อและวางท่อแยกจากท่อประธานเดิมสำหรับความยาว 3.00 เมตรต่อ																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อแยกเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3366	687.00	739.00	807.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3366	635.00	683.00	750.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	423.00	423.00	*	*	455.00	455.00	*	*	505.00	505.00	1.3366	565.00	612.00	675.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3366	529.00	565.00	626.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3366	356.00	373.00	389.00	*
	19.1.1.2 ขนาดท่อแยกเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3366	1,179.00	1,276.00	1,422.00	*

งานก่อสร้างทางและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถนนสายรอง) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่ดำเนินงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3366	1,052.00	1,143.00	1,282.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3366	870.00	952.00	1,081.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3366	791.00	861.00	986.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3366	421.00	441.00	462.00	*
	19.1.1.3 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3366	1,179.00	1,276.00	1,422.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3366	1,052.00	1,143.00	1,282.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3366	870.00	952.00	1,081.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3366	791.00	861.00	986.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3366	421.00	441.00	462.00	*
	19.1.1.4 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3366	1,565.00	1,700.00	1,914.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3366	1,345.00	1,468.00	1,669.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3366	1,149.00	1,263.00	1,456.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3366	1,093.00	1,196.00	1,386.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3366	509.00	533.00	559.00	*
	19.1.1.5 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3366	1,826.00	1,923.00	2,069.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3366	1,699.00	1,790.00	1,929.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3366	1,517.00	1,599.00	1,728.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3366	1,438.00	1,508.00	1,633.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3366	1,068.00	1,088.00	1,109.00	*
	19.1.1.6 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3366	2,622.00	2,720.00	2,866.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3366	2,495.00	2,586.00	2,725.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.นล.1/2565

งานอ่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3366	2,314.00	2,395.00	2,525.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3366	2,235.00	2,304.00	2,430.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3366	1,865.00	1,885.00	1,906.00	*
	19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3366	3,597.00	3,732.00	3,946.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3366	3,376.00	3,499.00	3,701.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3366	3,181.00	3,295.00	3,487.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3366	3,125.00	3,228.00	3,418.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3366	2,541.00	2,565.00	2,590.00	*
	19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3366	4,987.00	5,122.00	5,336.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3366	4,766.00	4,889.00	5,091.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3366	4,571.00	4,685.00	4,877.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3366	4,515.00	4,618.00	4,808.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3366	3,931.00	3,955.00	3,980.00	*
	19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																		
	19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3366	988.00	1,073.00	1,195.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3366	882.00	965.00	1,077.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3366	786.00	866.00	974.00	*
	ไหล่ทาง	ชุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3366	753.00	809.00	920.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3366	434.00	453.00	470.00	*
	19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	ชุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3366	988.00	1,073.00	1,195.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ชุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3366	882.00	965.00	1,077.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3366	786.00	866.00	974.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3366	753.00	809.00	920.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3366	434.00	453.00	470.00	*
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3366	998.00	1,083.00	1,205.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3366	892.00	975.00	1,087.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3366	796.00	876.00	984.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3366	763.00	819.00	930.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3366	444.00	463.00	481.00	*
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3366	1,845.00	1,993.00	2,209.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3366	1,619.00	1,758.00	1,958.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3366	1,278.00	1,401.00	1,585.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3366	1,208.00	1,309.00	1,492.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3366	660.00	688.00	718.00	*
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3366	1,645.00	1,731.00	1,853.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3366	1,540.00	1,623.00	1,735.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3366	1,444.00	1,524.00	1,632.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3366	1,410.00	1,466.00	1,577.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3366	1,092.00	1,111.00	1,128.00	*
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3366	2,442.00	2,528.00	2,649.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3366	2,336.00	2,419.00	2,532.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3366	2,240.00	2,320.00	2,429.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถังเหล็ก) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3366	2,207.00	2,263.00	2,374.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3366	1,889.00	1,907.00	1,925.00	*
	19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3366	3,876.00	4,025.00	4,241.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3366	3,650.00	3,789.00	3,990.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3366	3,309.00	3,432.00	3,617.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3366	3,240.00	3,340.00	3,523.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3366	2,692.00	2,720.00	2,749.00	*
	19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3366	5,266.00	5,415.00	5,631.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3366	5,040.00	5,179.00	5,380.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3366	4,699.00	4,822.00	5,007.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3366	4,630.00	4,730.00	4,913.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3366	4,082.00	4,110.00	4,139.00	*
	19.2 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	5.00	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3366	404.00	454.00	525.00	2,020.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	5.00	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3366	708.00	795.00	925.00	3,540.00
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	3.00	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3366	408.00	452.00	496.00	1,224.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	3.00	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3366	524.00	584.00	647.00	1,572.00
	19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	3.00	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3366	521.00	588.00	676.00	1,563.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	3.00	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3366	893.00	1,004.00	1,156.00	2,679.00
	19.2.4 ขนาดท่อแยกสายหลักที่วางใหม่และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	33.00	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3366	601.00	680.00	779.00	19,833.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3366	1,014.00	1,141.00	1,310.00	*
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	1.00	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3366	134.00	152.00	175.00	134.00
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	1.00	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3366	114.00	130.00	148.00	114.00
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	1.00	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3366	82.00	95.00	112.00	82.00
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	1.00	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3366	65.00	74.00	88.00	65.00
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3366	209.00	239.00	282.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3366	187.00	214.00	253.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3366	140.00	166.00	199.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3366	122.00	138.00	170.00	*
	19.4 กรณีบรรจบและวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่านคลัมป์ HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	2.00	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3366	1,168.00	1,235.00	1,323.00	2,336.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	2.00	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3366	1,168.00	1,235.00	1,323.00	2,336.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	2.00	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3366	1,540.00	1,651.00	1,803.00	3,080.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	2.00	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3366	1,540.00	1,651.00	1,803.00	3,080.00
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	1.00	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3366	1,965.00	2,032.00	2,120.00	1,965.00

ราคากลาง สัญญา สสป.งก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	1.00	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3366	1,965.00	2,032.00	2,120.00	1,965.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	1.00	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3366	2,336.00	2,447.00	2,600.00	2,336.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	1.00	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3366	2,336.00	2,447.00	2,600.00	2,336.00
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	1.00	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3366	2,633.00	2,712.00	2,811.00	2,633.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	1.00	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3366	2,633.00	2,712.00	2,811.00	2,633.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	1.00	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3366	3,046.00	3,173.00	3,342.00	3,046.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	1.00	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3366	3,046.00	3,173.00	3,342.00	3,046.00
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	1.00	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3366	4,023.00	4,102.00	4,201.00	4,023.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	1.00	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3366	4,023.00	4,102.00	4,201.00	4,023.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	1.00	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3366	4,436.00	4,563.00	4,732.00	4,436.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	1.00	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3366	4,436.00	4,563.00	4,732.00	4,436.00
20	ค่าก่อสร้างบ่อวัด - บ่อดันชั่วคราว																		
	20.1 บ่อดัน (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อค)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3366	149,377.00	166,911.00	184,887.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3366	155,785.00	173,318.00	191,294.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3366	158,140.00	175,673.00	193,649.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3366	161,018.00	178,551.00	196,527.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3366	167,694.00	185,227.00	203,203.00	*
	20.2 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบเอินเตอร์ล็อค)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3366	88,762.00	105,408.00	122,497.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3366	91,783.00	108,429.00	125,517.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3366	93,335.00	109,981.00	127,069.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3366	94,887.00	111,533.00	128,621.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3366	98,604.00	115,250.00	132,338.00	*
	20.3 บ่อตัน (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3366	137,314.00	154,848.00	172,824.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3366	143,722.00	161,255.00	179,231.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3366	146,077.00	163,611.00	181,586.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3366	148,955.00	166,488.00	184,464.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3366	155,631.00	173,165.00	191,140.00	*
	20.4 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3366	76,699.00	93,345.00	110,434.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3366	79,720.00	96,366.00	113,455.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3366	81,272.00	97,918.00	115,006.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3366	82,824.00	99,470.00	116,558.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3366	86,541.00	103,187.00	120,275.00	*
21	ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3366	2,184.00	2,303.00	2,422.00	2,184.00
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3366	3,227.00	3,379.00	3,530.00	3,227.00
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	1.00	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3366	6,965.00	7,529.00	8,251.00	6,965.00
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	1.00	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3366	9,050.00	9,669.00	10,451.00	9,050.00
	ศก. 8 นิ้ว	จุด	1.00	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3366	10,455.00	11,205.00	12,219.00	10,455.00
22	ค่างานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																		
	22.1.1 แบบวางลอย																		
	ศก.50 มม.	เมตร	10.00	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3366	160.00	164.00	174.00	1,600.00
	ศก.100 มม.	เมตร	10.00	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3366	114.00	124.00	144.00	1,140.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	10.00	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3366	191.00	202.00	225.00	1,910.00
	ศก.200 มม.	เมตร	10.00	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3366	274.00	287.00	322.00	2,740.00
	ศก.300 มม.	เมตร	10.00	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3366	710.00	735.00	823.00	7,100.00
	ศก.400 มม.	เมตร	10.00	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3366	953.00	997.00	1,170.00	9,530.00
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	5.00	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3366	179.00	192.00	234.00	895.00
	ศก.100 มม.	เมตร	5.00	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3366	150.00	171.00	214.00	750.00
	ศก.150 มม.	เมตร	5.00	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3366	255.00	287.00	362.00	1,275.00
	ศก.200 มม.	เมตร	5.00	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3366	348.00	388.00	493.00	1,740.00
	ศก.300 มม.	เมตร	5.00	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3366	810.00	883.00	1,101.00	4,050.00
	ศก.400 มม.	เมตร	5.00	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3366	1,141.00	1,252.00	1,554.00	5,705.00
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	5.00	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3366	175.00	187.00	213.00	875.00
	ศก.100 มม.	เมตร	5.00	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3366	132.00	166.00	209.00	660.00
	ศก.150 มม.	เมตร	5.00	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3366	237.00	282.00	353.00	1,185.00
	ศก.200 มม.	เมตร	5.00	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3366	329.00	385.00	484.00	1,645.00
	ศก.300 มม.	เมตร	5.00	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3366	803.00	874.00	1,077.00	4,015.00
	ศก.400 มม.	เมตร	5.00	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3366	1,089.00	1,228.00	1,524.00	5,445.00
	22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	5.00	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3366	172.00	184.00	209.00	860.00
	ศก.100 มม.	เมตร	5.00	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3366	130.00	162.00	203.00	650.00
	ศก.150 มม.	เมตร	5.00	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3366	234.00	275.00	344.00	1,170.00
	ศก.200 มม.	เมตร	5.00	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3366	323.00	370.00	466.00	1,615.00
	ศก.300 มม.	เมตร	5.00	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3366	794.00	853.00	1,061.00	3,970.00

ราคากลาง สัญญา สสป.อก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.400 มม.	เมตร	5.00	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3366	1,084.00	1,190.00	1,490.00	5,420.00
	22.1.5 แบบชุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	5.00	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3366	168.00	183.00	202.00	840.00
	ศก.100 มม.	เมตร	5.00	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3366	124.00	151.00	188.00	620.00
	ศก.150 มม.	เมตร	5.00	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3366	226.00	262.00	325.00	1,130.00
	ศก.200 มม.	เมตร	5.00	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3366	314.00	358.00	446.00	1,570.00
	ศก.300 มม.	เมตร	5.00	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3366	771.00	835.00	1,004.00	3,855.00
	ศก.400 มม.	เมตร	5.00	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3366	1,037.00	1,153.00	1,418.00	5,185.00
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3366	123.00	135.00	154.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3366	246.00	255.00	282.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3366	361.00	377.00	410.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3366	704.00	730.00	821.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3366	1,121.00	1,166.00	1,338.00	*
	22.2.2 แบบชุดวางในฉนวนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3366	159.00	180.00	223.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3366	309.00	341.00	416.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3366	434.00	474.00	580.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3366	802.00	875.00	1,093.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3366	1,306.00	1,417.00	1,719.00	*
	22.2.3 แบบชุดวางในฉนวนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3366	142.00	175.00	218.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3366	290.00	335.00	406.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงลำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3366	416.00	472.00	571.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3366	795.00	866.00	1,069.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3366	1,254.00	1,393.00	1,688.00	*
	22.2.4 แบบชุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3366	139.00	171.00	213.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3366	287.00	329.00	397.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3366	410.00	457.00	553.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3366	786.00	845.00	1,053.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3366	1,248.00	1,354.00	1,655.00	*
	22.2.5 แบบชุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3366	134.00	160.00	198.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3366	279.00	315.00	378.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3366	401.00	445.00	533.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3366	763.00	827.00	996.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3366	1,202.00	1,318.00	1,583.00	*
23	ค่างานติดบรรจบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำดิบ (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	2.00	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3366	4,595.00	4,663.00	4,732.00	9,190.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	2.00	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3366	7,035.00	7,139.00	7,242.00	14,070.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	1.00	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3366	8,519.00	8,660.00	8,800.00	8,519.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	1.00	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3366	11,719.00	11,878.00	12,036.00	11,719.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	1.00	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3366	21,124.00	21,414.00	21,702.00	21,124.00
	23.2 งานติดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	2.00	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3366	6,489.00	6,557.00	6,626.00	12,978.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างงานท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาเขตสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	2.00	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3366	6,982.00	7,087.00	7,190.00	13,964.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	1.00	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3366	9,656.00	9,796.00	9,936.00	9,656.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	1.00	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3366	12,904.00	13,063.00	13,220.00	12,904.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	1.00	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3366	22,297.00	22,587.00	22,876.00	22,297.00
	23.3 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	2.00	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3366	7,472.00	7,540.00	7,608.00	14,944.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	2.00	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3366	9,219.00	9,323.00	9,426.00	18,438.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	1.00	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3366	9,386.00	9,526.00	9,666.00	9,386.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	1.00	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3366	13,886.00	14,045.00	14,203.00	13,886.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	1.00	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3366	23,280.00	23,570.00	23,858.00	23,280.00
	23.4 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	2.00	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3366	9,954.00	10,022.00	10,090.00	19,908.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	2.00	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3366	11,683.00	11,787.00	11,890.00	23,366.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	1.00	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3366	13,178.00	13,318.00	13,458.00	13,178.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	1.00	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3366	13,303.00	13,462.00	13,620.00	13,303.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	1.00	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3366	24,742.00	25,032.00	25,321.00	24,742.00
	23.5 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	2.00	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3366	15,216.00	15,284.00	15,352.00	30,432.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	2.00	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3366	16,935.00	17,039.00	17,142.00	33,870.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	1.00	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3366	18,541.00	18,682.00	18,822.00	18,541.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	1.00	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3366	20,600.00	20,759.00	20,916.00	20,600.00
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	1.00	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3366	23,718.00	24,008.00	24,297.00	23,718.00
	23.6 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3366	7,313.00	7,381.00	7,449.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3366	10,069.00	10,173.00	10,276.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.อน.1/2565

งานอ่างก่อสร้างงานต่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถาลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3366	12,261.00	12,401.00	12,541.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3366	17,826.00	17,985.00	18,143.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3366	27,347.00	27,637.00	27,926.00	*
	23.7 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3366	8,237.00	8,306.00	8,374.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3366	9,575.00	9,680.00	9,783.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3366	12,583.00	12,723.00	12,863.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3366	18,180.00	18,339.00	18,497.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3366	27,694.00	27,984.00	28,273.00	*
	23.8 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3366	8,507.00	8,576.00	8,644.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3366	9,803.00	9,907.00	10,010.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3366	11,951.00	12,091.00	12,231.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3366	18,457.00	18,616.00	18,774.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3366	28,046.00	28,336.00	28,625.00	*
	23.9 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3366	9,741.00	9,809.00	9,877.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3366	11,928.00	12,032.00	12,135.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3366	14,127.00	14,267.00	14,407.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3366	17,552.00	17,711.00	17,869.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3366	28,519.00	28,809.00	29,098.00	*
	23.10 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3366	12,406.00	12,474.00	12,543.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3366	14,585.00	14,689.00	14,792.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3366	16,859.00	16,999.00	17,139.00	*

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3366	21,662.00	21,821.00	21,979.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3366	27,065.00	27,355.00	27,644.00	*
24	ค่าบรรจบท่อมุมยกข้ามาตรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																		
	24.1 ท่อชั่วคราว ศก 50 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3366	291.00	291.00	291.00	291.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3366	362.00	362.00	362.00	362.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3366	634.00	634.00	634.00	634.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3366	892.00	892.00	892.00	892.00
	24.2 ท่อชั่วคราว ศก 100 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3366	394.00	394.00	394.00	394.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3366	442.00	442.00	442.00	442.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3366	615.00	615.00	615.00	615.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3366	795.00	795.00	795.00	795.00
	24.3 ท่อชั่วคราว ศก 150 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3366	472.00	472.00	472.00	472.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3366	529.00	529.00	529.00	529.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3366	703.00	703.00	703.00	703.00
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3366	900.00	900.00	900.00	900.00
	24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																		
	บรรจบและ วางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3366	564.00	564.00	564.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3366	616.00	616.00	616.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3366	793.00	793.00	793.00	*
	บรรจบและ วางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3366	985.00	985.00	985.00	*
	24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3366	722.00	722.00	722.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3366	779.00	779.00	779.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3366	962.00	962.00	962.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3366	1,171.00	1,171.00	1,171.00	*
	24.6 ท่อชั่วคราว ศก 400 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3366	1,607.00	1,607.00	1,607.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3366	1,667.00	1,667.00	1,667.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3366	1,722.00	1,722.00	1,722.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3366	2,036.00	2,036.00	2,036.00	*
	24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3366	390.00	390.00	390.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3366	438.00	438.00	438.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3366	591.00	591.00	591.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3366	783.00	783.00	783.00	*
	24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3366	656.00	656.00	656.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3366	704.00	704.00	704.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3366	857.00	857.00	857.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3366	1,049.00	1,049.00	1,049.00	*
	24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3366	851.00	851.00	851.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3366	901.00	901.00	901.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3366	1,053.00	1,053.00	1,053.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3366	1,246.00	1,246.00	1,246.00	*
	24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกาลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3366	1,315.00	1,315.00	1,315.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3366	1,363.00	1,363.00	1,363.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3366	1,516.00	1,516.00	1,516.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3366	1,708.00	1,708.00	1,708.00	*
	24.11 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3366	1,695.00	1,695.00	1,695.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3366	1,744.00	1,744.00	1,744.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3366	1,897.00	1,897.00	1,897.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3366	2,089.00	2,089.00	2,089.00	*
25	ค่างานทุบผิวจราจร																		
	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	10.00	*	205.00	205.00	*	*	252.00	252.00	*	*	287.00	287.00	1.3366	274.00	337.00	384.00	2,740.00
	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	10.00	*	221.00	221.00	*	*	271.00	271.00	*	*	307.00	307.00	1.3366	295.00	362.00	410.00	2,950.00
	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	10.00	*	236.00	236.00	*	*	289.00	289.00	*	*	328.00	328.00	1.3366	315.00	386.00	438.00	3,150.00
	ค่าทุบถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	10.00	*	100.00	100.00	*	*	122.00	122.00	*	*	139.00	139.00	1.3366	134.00	163.00	186.00	1,340.00
	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	10.00	*	85.00	85.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3366	114.00	132.00	152.00	1,140.00
	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	10.00	*	102.00	102.00	*	*	119.00	119.00	*	*	136.00	136.00	1.3366	136.00	159.00	182.00	1,360.00
	ค่าทุบทางเท้าลาดยาง หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10.00	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3366	55.00	65.00	75.00	550.00
	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อคธรรมดา	ตร.ม.	10.00	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3366	107.00	134.00	162.00	1,070.00
	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อคแบบสี	ตร.ม.	10.00	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3366	107.00	134.00	162.00	1,070.00
	ค่าทุบทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	10.00	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3366	107.00	134.00	162.00	1,070.00
26	งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3366	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3366	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3366	71.00	78.00	84.00	*

ราคากลาง สัญญา สปป.จล.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อ.เมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3366	71.00	78.00	84.00	*
27	ค่ารื้อถอนโครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด ศก.150 มม.	ชุด	2.00	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3366	1,810.00	2,116.00	2,524.00	3,620.00
	ขนาด ศก.200 มม.	ชุด	2.00	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3366	1,810.00	2,116.00	2,524.00	3,620.00
	ขนาด ศก.300 มม.	ชุด	2.00	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3366	2,413.00	2,962.00	3,785.00	4,826.00
28	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	ชุด	10.00	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3366	1,375.00	1,522.00	1,818.00	13,750.00
29	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																		
	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	ชุด	5.00	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3366	348.00	348.00	348.00	1,740.00
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	ชุด	5.00	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3366	388.00	389.00	390.00	1,940.00
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3366	1,234.00	1,309.00	1,437.00	12,340.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3366	1,417.00	1,498.00	1,644.00	14,170.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3366	1,357.00	1,438.00	1,575.00	13,570.00
31	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 ด้านที่ติดตั้งประตูระบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	ชุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	ชุด	5.00	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1.3366	12,065.00	12,509.00	13,196.00	60,325.00
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	ชุด	5.00	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3366	13,358.00	13,828.00	14,576.00	66,790.00
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	ชุด	5.00	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3366	22,014.00	22,968.00	24,198.00	110,070.0
	31.2 ด้านที่ไม่ได้ติดตั้งประตูระบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	ชุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	ชุด	5.00	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,265.00	10,265.00	1.3366	12,589.00	13,033.00	13,720.00	62,945.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จส.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงคำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	ชุด	5.00	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3366	14,053.00	14,523.00	15,271.00	70,265.00
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	ชุด	5.00	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3366	23,056.00	24,011.00	25,240.00	115,280.0
32	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3366	454.00	477.00	507.00	9,080.00
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล.โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE)																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3366	489.00	499.00	512.00	4,890.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3366	1,010.00	1,020.00	1,035.00	10,100.00
	ศก.225 มม.	เมตร	5.00	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3366	1,525.00	1,538.00	1,558.00	7,625.00
	ศก.315 มม.	เมตร	5.00	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3366	2,795.00	2,815.00	2,838.00	13,975.00
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในคูน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3366	1,223.00	1,267.00	1,371.00	12,230.00
	ศก.180 มม.	เมตร	10.00	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3366	1,942.00	2,008.00	2,117.00	19,420.00
	ศก.225 มม.	เมตร	5.00	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3366	2,625.00	2,696.00	2,834.00	13,125.00
	ศก.315 มม.	เมตร	5.00	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3366	4,229.00	4,319.00	4,524.00	21,145.00
35	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10																		
	ศก.110 มม.	SET	10.00	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3366	618.00	618.00	618.00	6,180.00
	ศก.180 มม.	SET	10.00	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3366	1,264.00	1,264.00	1,264.00	12,640.00
	ศก.225 มม.	SET	10.00	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3366	1,945.00	1,945.00	1,945.00	19,450.00
	ศก.315 มม.	SET	5.00	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3366	3,851.00	3,851.00	3,851.00	19,255.00
	ศก.400 มม.	SET	5.00	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3366	7,835.00	7,835.00	7,835.00	39,175.00
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	ศก.110 มม.	เมตร	10.00	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3366	302.00	302.00	302.00	3,020.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถาวรลำน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.180 มม.	เมตร	5.00	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3366	787.00	787.00	787.00	3,935.00
	ศก.225 มม.	เมตร	5.00	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3366	1,232.00	1,232.00	1,232.00	6,160.00
	ศก.315 มม.	เมตร	5.00	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3366	2,438.00	2,438.00	2,438.00	12,190.00
	ศก.400 มม.	เมตร	5.00	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3366	3,920.00	3,920.00	3,920.00	19,600.00
37	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3366	429.00	457.00	513.00	8,580.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3366	807.00	847.00	916.00	*
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		

ราคากลาง สัญญา กสป.จล.1/2565

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3366	342.00	345.00	349.00	6,840.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3366	684.00	687.00	691.00	*
	37.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3366	342.00	345.00	349.00	6,840.00
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3366	684.00	687.00	691.00	*
38	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	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	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	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	1.3366	154.00	182.00	238.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3366	190.00	230.00	298.00	*
	38.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3366	0.00	0.00	0.00	*

ราคากลาง สัญญา ส.ป.ป. ชล.1/2565

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกลางน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3366	67.00	70.00	74.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3366	67.00	70.00	74.00	*
	38.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3366	67.00	70.00	74.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3366	67.00	70.00	74.00	*
39	ค่าแรงบรรจบและวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมาตรวัดน้ำ และบรรจบท่อภายในของผู้ใช้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																		
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3366	1,818.00	1,915.00	2,032.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3366	3,149.00	3,260.00	3,395.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3366	3,915.00	4,066.00	4,258.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3366	6,739.00	6,966.00	7,283.00	*
	39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3366	2,159.00	2,310.00	2,502.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3366	2,752.00	2,934.00	3,177.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3366	4,033.00	4,260.00	4,577.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้าจานตาย)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3366	9,002.00	9,296.00	9,740.00	*
	39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3366	2,314.00	2,465.00	2,657.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3366	2,926.00	3,108.00	3,351.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จส.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3366	4,209.00	4,436.00	4,753.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3366	6,871.00	7,166.00	7,609.00	*
	39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3366	2,499.00	2,650.00	2,843.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3366	3,100.00	3,281.00	3,525.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3366	4,504.00	4,798.00	5,242.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3366	7,206.00	7,615.00	8,296.00	*
	39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3366	2,814.00	2,965.00	3,157.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3366	3,424.00	3,606.00	3,849.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3366	4,844.00	5,138.00	5,582.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3366	7,576.00	7,985.00	8,667.00	*
	39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3366	4,583.00	4,734.00	4,927.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3366	5,199.00	5,381.00	5,624.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3366	6,361.00	6,655.00	7,099.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3366	9,305.00	9,714.00	10,396.00	*
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมาตรวัดน้ำ และบรรจบท่อภายในของผู้ใช้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																		
	39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3366	2,367.00	2,518.00	2,711.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3366	2,961.00	3,142.00	3,386.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3366	4,201.00	4,428.00	4,745.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3366	6,611.00	6,905.00	7,349.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3366	3,164.00	3,315.00	3,507.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3366	3,757.00	3,939.00	4,182.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3366	4,998.00	5,225.00	5,542.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3366	7,653.00	7,947.00	8,391.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3366	3,752.00	3,903.00	4,095.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3366	4,345.00	4,527.00	4,770.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3366	5,702.00	5,996.00	6,440.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3366	8,403.00	8,812.00	9,494.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3366	5,142.00	5,293.00	5,485.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3366	5,735.00	5,917.00	6,160.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3366	7,092.00	7,386.00	7,830.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3366	9,793.00	10,202.00	10,884.00	*
40	งานเตรียมงาน																		
	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	เหมาจ่าย	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*
41	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง																		
	ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	50.00	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	18,550.00
42	ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	50.00	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	2,150.00
43	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือตามมาตรฐาน 43.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ยกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงคลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	43.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3366	142.00	166.00	229.00	2,840.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3366	382.00	437.00	549.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3366	444.00	503.00	644.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3366	603.00	688.00	892.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3366	781.00	908.00	1,240.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3366	1,111.00	1,292.00	1,710.00	*
	43.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3366	142.00	163.00	217.00	2,840.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3366	396.00	470.00	583.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3366	460.00	537.00	672.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3366	624.00	730.00	924.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3366	826.00	949.00	1,260.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3366	1,104.00	1,321.00	1,730.00	*
	43.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3366	134.00	154.00	205.00	2,680.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3366	373.00	442.00	553.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3366	436.00	509.00	636.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3366	595.00	686.00	874.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3366	789.00	896.00	1,208.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3366	1,065.00	1,236.00	1,643.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	43.1.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.1.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3366	126.00	151.00	192.00	2,520.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3366	365.00	424.00	528.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3366	424.00	488.00	607.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3366	579.00	667.00	839.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3366	754.00	869.00	1,116.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3366	998.00	1,183.00	1,532.00	*
	43.1.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3366	119.00	144.00	186.00	2,380.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3366	386.00	445.00	549.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3366	424.00	488.00	607.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	417.00	417.00	*	*	575.00	575.00	1.3366	508.00	597.00	769.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3366	668.00	783.00	1,031.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3366	896.00	1,080.00	1,429.00	*
	43.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3366	142.00	166.00	229.00	2,840.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3366	504.00	577.00	726.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3366	540.00	615.00	794.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3366	742.00	851.00	1,104.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3366	946.00	1,104.00	1,521.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (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	1.3366	1,339.00	1,587.00	2,110.00	*
	43.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3366	142.00	163.00	217.00	2,840.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	1.3366	528.00	628.00	779.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3366	568.00	671.00	837.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00	*	*	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	1.3366	775.00	912.00	1,156.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3366	1,016.00	1,174.00	1,564.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3366	1,343.00	1,615.00	2,119.00	*
	43.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3366	134.00	154.00	205.00	2,680.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	1.3366	505.00	599.00	743.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	1.3366	543.00	639.00	798.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00	*	*	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	1.3366	747.00	862.00	1,100.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1.3366	972.00	1,107.00	1,504.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1.3366	1,301.00	1,522.00	2,021.00	*
	43.2.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.2.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3366	126.00	151.00	192.00	2,520.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	1.3366	492.00	572.00	708.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	1.3366	527.00	608.00	754.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	1.3366	723.00	835.00	1,051.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00	*	*	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3366	924.00	1,069.00	1,371.00	*

ราคากลาง สัญญา ปสป.จส.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (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	1.3366	1,208.00	1,441.00	1,858.00	*
	43.2.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3366	120.00	146.00	187.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3366	406.00	476.00	587.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3366	446.00	519.00	648.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3366	535.00	635.00	825.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3366	699.00	830.00	1,103.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3366	932.00	1,149.00	1,530.00	*
	43.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานแบบที่ TB-1(R2)																		
	43.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	10.00	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3366	142.00	166.00	229.00	1,420.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3366	356.00	408.00	513.00	3,560.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3366	408.00	460.00	600.00	4,080.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	5.00	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3366	592.00	680.00	888.00	2,960.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3366	785.00	922.00	1,298.00	3,925.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3366	1,200.00	1,430.00	1,917.00	6,000.00
	43.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	5.00	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3366	142.00	163.00	217.00	710.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3366	352.00	428.00	537.00	1,760.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3366	406.00	487.00	615.00	2,030.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	5.00	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3366	600.00	712.00	913.00	3,000.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3366	821.00	958.00	1,307.00	4,105.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงคลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาเขตสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	สก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	876.00	876.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3366	1,171.00	1,425.00	1,891.00	5,855.00
	43.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	สก. 50 มม.	เมตร	5.00	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3366	134.00	154.00	205.00	670.00
	สก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3366	350.00	421.00	524.00	1,750.00
	สก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3366	385.00	457.00	580.00	1,925.00
	สก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3366	573.00	666.00	861.00	1,719.00
	สก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3366	777.00	892.00	1,247.00	2,331.00
	สก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3366	1,124.00	1,329.00	1,790.00	3,372.00
	43.3.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.3.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	สก. 50 มม.	เมตร	5.00	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3366	126.00	151.00	192.00	630.00
	สก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3366	337.00	396.00	491.00	1,685.00
	สก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3366	370.00	430.00	540.00	1,850.00
	สก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3366	551.00	642.00	815.00	1,653.00
	สก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3366	728.00	854.00	1,115.00	2,184.00
	สก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3366	1,032.00	1,247.00	1,627.00	3,096.00
	43.3.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	สก. 50 มม.	เมตร	5.00	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3366	119.00	144.00	186.00	595.00
	สก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3366	337.00	396.00	491.00	1,685.00
	สก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3366	370.00	430.00	540.00	1,850.00
	สก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3366	485.00	576.00	750.00	1,455.00
	สก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3366	651.00	777.00	1,037.00	1,953.00

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3366	929.00	1,144.00	1,524.00	2,787.00
	43.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.4.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3366	142.00	166.00	229.00	2,840.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3366	394.00	457.00	581.00	7,880.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	343.00	343.00	*	*	392.00	392.00	*	*	513.00	513.00	1.3366	458.00	524.00	686.00	9,160.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	464.00	464.00	*	*	537.00	537.00	*	*	707.00	707.00	1.3366	620.00	718.00	945.00	6,200.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	612.00	612.00	*	*	724.00	724.00	*	*	1,025.00	1,025.00	1.3366	818.00	968.00	1,370.00	8,180.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3366	1,188.00	1,429.00	1,934.00	11,880.00
	43.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3366	142.00	163.00	217.00	2,840.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3366	418.00	508.00	635.00	8,360.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3366	487.00	580.00	728.00	9,740.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3366	655.00	779.00	998.00	6,550.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3366	885.00	1,035.00	1,409.00	8,850.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3366	1,186.00	1,453.00	1,937.00	11,860.00
	43.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้าระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3366	134.00	154.00	205.00	2,680.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	296.00	296.00	*	*	358.00	358.00	*	*	448.00	448.00	1.3366	396.00	479.00	599.00	7,920.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3366	461.00	548.00	690.00	9,220.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	469.00	469.00	*	*	546.00	546.00	*	*	705.00	705.00	1.3366	627.00	730.00	942.00	6,270.00

ราคากลาง สัญญา สสป.งล.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกลางลัน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่ดำเนินงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3366	842.00	965.00	1,347.00	8,420.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3366	1,140.00	1,353.00	1,831.00	11,400.00
	43.4.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.4.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3366	126.00	151.00	192.00	2,520.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3366	382.00	452.00	564.00	7,640.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3366	445.00	517.00	646.00	4,450.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3366	603.00	703.00	893.00	6,030.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3366	789.00	925.00	1,203.00	7,890.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3366	1,041.00	1,266.00	1,655.00	10,410.00
	43.4.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	20.00	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3366	119.00	144.00	186.00	2,380.00
	ศก. 100 มม	เมตร	20.00	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3366	404.00	473.00	585.00	8,080.00
	ศก. 150 มม	เมตร	10.00	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3366	445.00	517.00	684.00	4,450.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3366	532.00	632.00	822.00	5,320.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3366	703.00	839.00	1,117.00	7,030.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3366	938.00	1,163.00	1,552.00	9,380.00
	43.5 ค่าแรงวางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	20.00	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3366	65.00	70.00	72.00	1,300.00
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	20.00	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3366	420.00	422.00	426.00	8,400.00
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	10.00	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3366	977.00	985.00	1,001.00	9,770.00
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	10.00	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3366	1,498.00	1,508.00	1,526.00	14,980.00
	43.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		

ราคากลาง ตันทุน : กรป อก.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อยู่ในเขตเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	43.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)															
	ศก. 110 มม.	เมตร	10.00	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3366	889.00	961.00	1,105.00	8,890.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	10.00	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3366	1,410.00	1,482.00	1,659.00	14,100.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	3.00	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3366	1,937.00	2,033.00	2,255.00	5,811.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	3.00	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3366	3,362.00	3,506.00	3,891.00	10,086.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3366	5,272.00	5,501.00	5,995.00	15,816.00
	43.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)															
	ศก. 110 มม.	เมตร	10.00	*	668.00	668.00	*	*	740.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3366	893.00	989.00	1,137.00	8,930.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	10.00	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3366	1,418.00	1,518.00	1,683.00	14,180.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	3.00	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3366	1,950.00	2,070.00	2,286.00	5,850.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	3.00	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3366	3,408.00	3,553.00	3,914.00	10,224.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3366	5,258.00	5,512.00	5,988.00	15,774.00
	43.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)															
	ศก. 110 มม.	เมตร	10.00	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3366	870.00	961.00	1,103.00	8,700.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	10.00	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3366	1,391.00	1,484.00	1,643.00	13,910.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	3.00	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3366	1,922.00	2,022.00	2,232.00	5,766.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	3.00	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,605.00	2,605.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3366	3,363.00	3,486.00	3,853.00	10,089.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	3,892.00	3,892.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3366	5,209.00	5,417.00	5,988.00	15,627.00
	43.6.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางถนน															
	43.6.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับใต้ชั้นผิวทางลึกประมาณ 0.10 ม. และกลบด้วยดินเดิม															
	ศก. 110 มม.	เมตร	10.00	*	633.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3366	857.00	936.00	1,069.00	8,570.00

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 180 มม.	เมตร	10.00	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3366	1,377.00	1,457.00	1,603.00	13,770.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	3.00	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3366	1,899.00	1,998.00	2,187.00	5,697.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	3.00	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3366	3,317.00	3,452.00	3,732.00	9,951.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3366	5,123.00	5,344.00	5,739.00	15,369.00
	43.6.4.2 กรณีกลบทับหลังท่อด้วยระยะ 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	10.00	*	524.00	524.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3366	767.00	834.00	944.00	7,670.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	10.00	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3366	1,292.00	1,362.00	1,488.00	12,920.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	3.00	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3366	1,824.00	1,922.00	2,106.00	5,472.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	3.00	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3366	3,213.00	3,340.00	3,605.00	9,639.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3366	4,980.00	5,187.00	5,558.00	14,940.00
	43.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานสตช ที่ TB-1(R2)																		
	43.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตหรือถนนกรีตปูทับด้วยยางแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	10.00	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3366	984.00	1,071.00	1,242.00	9,840.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	10.00	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3366	1,506.00	1,595.00	1,799.00	15,060.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	3.00	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3366	2,044.00	2,155.00	2,411.00	6,132.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	3.00	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3366	3,498.00	3,665.00	4,098.00	10,494.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3366	5,451.00	5,714.00	6,269.00	16,353.00
	43.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	15.00	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3366	1,008.00	1,121.00	1,295.00	15,120.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	15.00	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3366	1,533.00	1,649.00	1,840.00	22,995.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	10.00	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3366	2,078.00	2,216.00	2,465.00	20,780.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	5.00	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3366	3,573.00	3,740.00	4,146.00	17,865.00

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงคำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,707.00	4,707.00	1.3366	5,469.00	5,757.00	6,291.00	27,345.00
	43.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	30.00	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3366	985.00	1,092.00	1,259.00	29,550.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	20.00	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3366	1,508.00	1,617.00	1,802.00	30,160.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	14.00	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3366	2,050.00	2,167.00	2,409.00	28,700.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	5.00	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3366	3,527.00	3,672.00	4,085.00	17,635.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3366	5,423.00	5,661.00	6,190.00	27,115.00
	43.7.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.7.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายเงาะดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	15.00	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3366	972.00	1,065.00	1,224.00	14,580.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	15.00	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3366	1,492.00	1,587.00	1,758.00	22,380.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	10.00	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3366	2,026.00	2,140.00	2,359.00	20,260.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	5.00	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3366	3,479.00	3,634.00	3,952.00	17,395.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3366	5,330.00	5,579.00	6,027.00	26,650.00
	43.7.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	15.00	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3366	819.00	913.00	1,072.00	12,285.00
	ศก. 180 มม.	เมตร	15.00	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3366	1,341.00	1,436.00	1,607.00	20,115.00
	ศก. 225 มม.	เมตร	10.00	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3366	1,859.00	1,973.00	2,192.00	18,590.00
	ศก. 315 มม.	เมตร	5.00	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3366	3,267.00	3,422.00	3,740.00	16,335.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3366	5,058.00	5,306.00	5,754.00	25,290.00
44	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้ต่อแบบหน้าแปลน)																		

ราคากลาง สัญญา สสป.อต.1/2565

งานอ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถ่าลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
													โซน C	โซน B	โซน A	
	44.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคลุกรีดปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)															
	ศก. 100 มม.	เมตร	15.00	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3366	483.00	535.00	640.00	7,245.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	15.00	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3366	592.00	644.00	785.00	8,880.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	627.00	627.00	*	*	693.00	693.00	*	*	848.00	848.00	1.3366	838.00	926.00	1,133.00	8,380.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	865.00	865.00	*	*	968.00	968.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3366	1,156.00	1,294.00	1,669.00	5,780.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3366	1,691.00	1,921.00	2,407.00	8,455.00
	44.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)															
	ศก. 100 มม.	เมตร	15.00	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3366	479.00	555.00	664.00	7,185.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	15.00	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3366	591.00	671.00	799.00	8,865.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3366	846.00	958.00	1,159.00	8,460.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3366	1,192.00	1,330.00	1,679.00	5,960.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3366	1,661.00	1,915.00	2,382.00	8,305.00
	44.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)															
	ศก. 100 มม.	เมตร	15.00	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3366	477.00	548.00	651.00	7,155.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	15.00	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3366	569.00	642.00	765.00	8,535.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3366	819.00	912.00	1,107.00	8,190.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3366	1,148.00	1,263.00	1,619.00	5,740.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3366	1,615.00	1,819.00	2,280.00	8,075.00
	44.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)															
	44.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม															

ราคากลาง สัญญา สสป.จล.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	15.00	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3366	464.00	523.00	618.00	6,960.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	15.00	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3366	555.00	615.00	724.00	8,325.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	596.00	596.00	*	*	664.00	664.00	*	*	794.00	794.00	1.3366	797.00	888.00	1,061.00	7,970.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	823.00	823.00	*	*	917.00	917.00	*	*	1,112.00	1,112.00	1.3366	1,100.00	1,226.00	1,486.00	5,500.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3366	1,522.00	1,738.00	2,117.00	7,610.00
	44.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	15.00	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3366	464.00	523.00	618.00	6,960.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	15.00	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3366	555.00	615.00	724.00	8,325.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	547.00	547.00	*	*	615.00	615.00	*	*	745.00	745.00	1.3366	731.00	822.00	996.00	7,310.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	765.00	765.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3366	1,023.00	1,148.00	1,409.00	5,115.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3366	1,419.00	1,635.00	2,014.00	7,095.00
45	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)																		
	45.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	45.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3366	525.00	609.00	748.00	10,500.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3366	599.00	690.00	853.00	11,980.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3366	813.00	936.00	1,175.00	8,130.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	764.00	764.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,133.00	1,133.00	1.3366	1,021.00	1,183.00	1,514.00	5,105.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	926.00	926.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3366	1,238.00	1,482.00	1,917.00	6,190.00
	45.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (ออซน)																		

ราคากลาง สัญญา สสป. จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	266.00	266.00	*	*	314.00	314.00	*	*	387.00	387.00	1.3366	356.00	420.00	517.00	1,780.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	307.00	307.00	*	*	357.00	357.00	*	*	445.00	445.00	1.3366	410.00	477.00	595.00	2,050.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	414.00	414.00	*	*	484.00	484.00	*	*	616.00	616.00	1.3366	553.00	647.00	823.00	1,659.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	544.00	544.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3366	727.00	854.00	1,115.00	2,181.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	836.00	836.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3366	1,117.00	1,347.00	1,752.00	3,351.00
	45.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3366	593.00	695.00	858.00	11,860.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3366	676.00	787.00	977.00	13,520.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3366	898.00	1,035.00	1,310.00	8,980.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	856.00	856.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3366	1,144.00	1,305.00	1,752.00	5,720.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3366	1,417.00	1,657.00	2,197.00	7,085.00
	45.1.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	306.00	306.00	*	*	366.00	366.00	*	*	456.00	456.00	1.3366	409.00	489.00	609.00	2,045.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	350.00	350.00	*	*	414.00	414.00	*	*	520.00	520.00	1.3366	468.00	553.00	695.00	2,340.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	464.00	464.00	*	*	541.00	541.00	*	*	698.00	698.00	1.3366	620.00	723.00	933.00	1,860.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	621.00	621.00	*	*	714.00	714.00	*	*	993.00	993.00	1.3366	830.00	954.00	1,327.00	2,490.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	956.00	956.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,505.00	1,505.00	1.3366	1,278.00	1,504.00	2,012.00	3,834.00
	45.1.5 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	10.00	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3366	553.00	638.00	777.00	5,530.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	10.00	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3366	627.00	718.00	881.00	6,270.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	5.00	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3366	841.00	964.00	1,203.00	4,205.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	5.00	*	785.00	785.00	*	*	906.00	906.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3366	1,049.00	1,211.00	1,542.00	5,245.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	5.00	*	947.00	947.00	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3366	1,266.00	1,510.00	1,945.00	6,330.00
	45.1.6 วางท่อในไหล่ทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		

ราคากลาง สัญญา สสป. อส.1/2565

งานอ่างก่อสร้าง วางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงทำสังนี้) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	287.00	287.00	*	*	335.00	335.00	*	*	408.00	408.00	1.3366	384.00	448.00	545.00	1,920.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	328.00	328.00	*	*	378.00	378.00	*	*	466.00	466.00	1.3366	438.00	505.00	623.00	2,190.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	435.00	435.00	*	*	505.00	505.00	*	*	637.00	637.00	1.3366	581.00	675.00	851.00	1,743.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	565.00	565.00	*	*	660.00	660.00	*	*	855.00	855.00	1.3366	755.00	882.00	1,143.00	2,265.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	857.00	857.00	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3366	1,145.00	1,375.00	1,780.00	3,435.00
	45.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	45.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3366	683.00	787.00	993.00	13,660.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3366	769.00	879.00	1,129.00	15,380.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	15.00	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3366	1,035.00	1,191.00	1,534.00	15,525.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	954.00	954.00	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3366	1,275.00	1,490.00	2,016.00	12,750.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,914.00	1,914.00	1.3366	1,632.00	1,930.00	2,558.00	16,320.00
	45.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (นอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	297.00	297.00	*	*	344.00	344.00	*	*	436.00	436.00	1.3366	397.00	460.00	583.00	1,985.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	341.00	341.00	*	*	390.00	390.00	*	*	509.00	509.00	1.3366	456.00	521.00	680.00	2,280.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	452.00	452.00	*	*	524.00	524.00	*	*	692.00	692.00	1.3366	604.00	700.00	925.00	1,812.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	595.00	595.00	*	*	707.00	707.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3366	795.00	945.00	1,337.00	2,385.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	976.00	976.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3366	1,305.00	1,556.00	2,089.00	3,915.00
	45.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3366	732.00	862.00	1,071.00	3,660.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3366	826.00	964.00	1,203.00	4,130.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3366	1,099.00	1,280.00	1,616.00	3,297.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,559.00	1,559.00	1.3366	1,370.00	1,585.00	2,084.00	4,110.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,479.00	1,479.00	*	*	1,933.00	1,933.00	1.3366	1,652.00	1,977.00	2,584.00	4,956.00
	45.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	295.00	295.00	*	*	361.00	361.00	*	*	455.00	455.00	1.3366	394.00	483.00	608.00	1,970.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	341.00	341.00	*	*	410.00	410.00	*	*	521.00	521.00	1.3366	456.00	548.00	696.00	2,280.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	456.00	456.00	*	*	547.00	547.00	*	*	709.00	709.00	1.3366	609.00	731.00	948.00	1,827.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	618.00	618.00	*	*	730.00	730.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3366	826.00	976.00	1,341.00	2,478.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	945.00	945.00	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,536.00	1,536.00	1.3366	1,263.00	1,541.00	2,053.00	3,789.00
	45.3 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบเปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุด วางท่อใต้ทางเท้า																		
	45.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3366	362.00	442.00	563.00	1,810.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3366	421.00	507.00	648.00	2,105.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3366	568.00	671.00	881.00	1,704.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3366	769.00	893.00	1,266.00	2,307.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3366	1,202.00	1,427.00	1,935.00	3,606.00
	45.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3366	362.00	442.00	563.00	1,810.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จก.1/2565

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3366	421.00	507.00	648.00	2,105.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3366	568.00	671.00	881.00	1,704.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3366	769.00	893.00	1,266.00	2,307.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3366	1,202.00	1,427.00	1,935.00	3,606.00
46	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้าแงน) (ค่าแรงพิเศษ) 46.1 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อได้ไหล่ทาง 46.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	488.00	488.00	*	*	551.00	551.00	*	*	655.00	655.00	1.3366	652.00	736.00	875.00	13,040.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	592.00	592.00	*	*	660.00	660.00	*	*	782.00	782.00	1.3366	791.00	882.00	1,045.00	15,820.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	798.00	798.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3366	1,067.00	1,190.00	1,429.00	10,670.00
	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	1.3366	1,402.00	1,564.00	1,895.00	14,020.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,490.00	1,490.00	*	*	1,815.00	1,815.00	1.3366	1,747.00	1,992.00	2,426.00	17,470.00
	46.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	361.00	361.00	*	*	409.00	409.00	*	*	482.00	482.00	1.3366	483.00	547.00	644.00	2,415.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	451.00	451.00	*	*	501.00	501.00	*	*	589.00	589.00	1.3366	603.00	670.00	787.00	3,015.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	604.00	604.00	*	*	674.00	674.00	*	*	806.00	806.00	1.3366	807.00	901.00	1,077.00	2,421.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	829.00	829.00	*	*	924.00	924.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3366	1,108.00	1,235.00	1,496.00	3,324.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,217.00	1,217.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,692.00	1,692.00	1.3366	1,627.00	1,857.00	2,262.00	4,881.00
	46.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	539.00	539.00	*	*	615.00	615.00	*	*	737.00	737.00	1.3366	720.00	822.00	985.00	14,400.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	650.00	650.00	*	*	733.00	733.00	*	*	875.00	875.00	1.3366	869.00	980.00	1,170.00	17,380.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	862.00	862.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3366	1,152.00	1,288.00	1,564.00	11,520.00

ราคากลาง สัญญา สกป.จล.1/2565

งานก่อสร้าง วางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงท่าสังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน 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	1.3366	1,525.00	1,685.00	2,133.00	15,250.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	1,441.00	1,441.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	2,025.00	2,025.00	1.3366	1,926.00	2,167.00	2,707.00	19,260.00
	46.1.4 วางท่อในโพลท่างแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	401.00	401.00	*	*	461.00	461.00	*	*	551.00	551.00	1.3366	536.00	616.00	736.00	2,680.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	494.00	494.00	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	1.3366	660.00	746.00	888.00	3,300.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	654.00	654.00	*	*	731.00	731.00	*	*	888.00	888.00	1.3366	874.00	977.00	1,187.00	2,622.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	906.00	906.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3366	1,211.00	1,335.00	1,708.00	3,633.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,337.00	1,337.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,886.00	1,886.00	1.3366	1,787.00	2,013.00	2,521.00	5,361.00
	46.2 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	46.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3366	810.00	914.00	1,120.00	16,200.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3366	961.00	1,072.00	1,322.00	19,220.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3366	1,288.00	1,445.00	1,788.00	12,880.00
	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	1.3366	1,656.00	1,871.00	2,397.00	16,560.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3366	2,141.00	2,439.00	3,067.00	21,410.00
	46.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3366	523.00	584.00	707.00	2,615.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3366	646.00	711.00	869.00	3,230.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3366	855.00	952.00	1,175.00	2,565.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3366	1,172.00	1,322.00	1,712.00	3,516.00

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงกำลังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3366	1,808.00	2,058.00	2,589.00	5,424.00
	46.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3366	859.00	989.00	1,198.00	17,180.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3366	1,018.00	1,156.00	1,395.00	20,360.00
	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	1.3366	1,353.00	1,534.00	1,870.00	13,530.00
	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	1.3366	1,751.00	1,966.00	2,465.00	17,510.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3366	2,161.00	2,486.00	3,093.00	21,610.00
	46.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3366	520.00	607.00	732.00	2,600.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3366	646.00	738.00	886.00	3,230.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3366	861.00	982.00	1,198.00	2,583.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3366	1,204.00	1,353.00	1,715.00	3,612.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3366	1,768.00	2,045.00	2,554.00	5,304.00
	46.3 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	46.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3366	489.00	569.00	690.00	9,780.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3366	614.00	699.00	841.00	12,280.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	10.00	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3366	822.00	925.00	1,135.00	8,220.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	10.00	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3366	1,149.00	1,274.00	1,647.00	11,490.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	10.00	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3366	1,711.00	1,937.00	2,445.00	17,110.00
	46.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต /																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จต.1/2565

งานข้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานปรับปรุงถังน้ำ) ชุดที่ 1/2565

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ (อำเภอเมืองสมุทรปราการ)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อและอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อและอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อและอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคากลาง
	ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เลกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	5.00	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3366	489.00	569.00	690.00	2,445.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	5.00	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3366	614.00	699.00	841.00	3,070.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	3.00	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3366	822.00	925.00	1,135.00	2,466.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	3.00	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3366	1,149.00	1,274.00	1,647.00	3,447.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	3.00	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3366	1,711.00	1,937.00	2,445.00	5,133.00
																		รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,997,683.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิชา พิมสุรงค์)
หน.สอบ.กรร.สสป.
ประธานกรรมการ

(นายวิลาส ศรีพรหม)
หน.สปน.กรร.สสป
กรรมการ

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

เห็นชอบราคากลาง

(นายอาชวัน อิ่มเอิบธรรม)
ผจ. สสป.