แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ) ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ การประปานครหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 612,321.50 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 655,184.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

ตามมาตรา 4 วรรคสิบเอ็ด (1)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายสุวิชา พิณสุรงค์	หน.สอบ.กรร.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)

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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. 400 มม.	เมตร	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,450.00	4,450.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3357	5,658.00	5,944.00	6,553.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3357	751.00	813.00	938.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3357	1,309.00	1,377.00	1,539.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3357	1,913.00	2,012.00	2,239.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3357	3,314.00	3,457.00	3,833.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3357	5,331.00	5,570.00	6,084.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3357	1,087.00	1,218.00	1,428.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3357	1,691.00	1,831.00	2,077.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3357	2,416.00	2,601.00	2,941.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3357	3,895.00	4,103.00	4,591.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3357	5,685.00	5,996.00	6,586.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3357	748.00	836.00	963.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3357	1,309.00	1,404.00	1,555.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3357	1,918.00	2,042.00	2,261.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3357	3,347.00	3,489.00	3,843.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3357	5,296.00	5,561.00	6,056.00	*

1.8 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)
หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า
ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่
3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า
1.8.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ :
ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคพอนเรีด :
ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือผิวกระเบื้อง :

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3357	715.00	795.00	916.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3357	1,273.00	1,361.00	1,505.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3357	1,877.00	1,982.00	2,195.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3357	3,290.00	3,410.00	3,771.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3357	5,236.00	5,452.00	5,944.00	*
	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	1.3357	715.00	795.00	916.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3357	1,273.00	1,361.00	1,505.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3357	1,877.00	1,982.00	2,195.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3357	3,290.00	3,410.00	3,771.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3357	5,236.00	5,452.00	5,944.00	*
2	ค่างาน วางท่อหล็กเหนียว โดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้าจาน)																		
	2.1 งาน วางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหล่ทาง ตามความลึกร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																		
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3357	809.00	914.00	1,119.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3357	960.00	1,071.00	1,321.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3357	1,288.00	1,444.00	1,787.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3357	1,655.00	1,870.00	2,395.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3357	2,140.00	2,438.00	3,065.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือถนนที่ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร 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	1.3357	522.00	584.00	707.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3357	645.00	711.00	868.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3357	855.00	951.00	1,174.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3357	1,171.00	1,321.00	1,711.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3357	1,807.00	2,057.00	2,587.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3357	859.00	988.00	1,197.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3357	1,018.00	1,155.00	1,394.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3357	1,352.00	1,533.00	1,869.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3357	1,750.00	1,965.00	2,463.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3357	2,160.00	2,484.00	3,091.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร 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	1.3357	520.00	606.00	732.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3357	645.00	737.00	886.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3357	860.00	982.00	1,197.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3357	1,203.00	1,352.00	1,714.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3357	1,767.00	2,044.00	2,553.00	*
	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	1.3357	486.00	545.00	661.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3357	606.00	668.00	817.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3357	767.00	852.00	1,054.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3357	1,028.00	1,159.00	1,515.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3357	1,560.00	1,779.00	2,249.00	*
	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	1.3357	493.00	577.00	696.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3357	614.00	703.00	841.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3357	777.00	888.00	1,082.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3357	1,062.00	1,193.00	1,521.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3357	1,520.00	1,766.00	2,215.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจร(และไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด 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	1.3357	455.00	516.00	608.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3357	570.00	633.00	744.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3357	724.00	807.00	963.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3357	968.00	1,081.00	1,308.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3357	1,382.00	1,583.00	1,930.00	*
	2.1.8 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลท์ (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	1.3357	505.00	581.00	695.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3357	624.00	705.00	837.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3357	783.00	875.00	1,062.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3357	1,059.00	1,165.00	1,501.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3357	1,527.00	1,720.00	2,165.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3357	331.00	389.00	463.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3357	457.00	522.00	618.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3357	618.00	693.00	847.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3357	922.00	1,014.00	1,326.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3357	1,350.00	1,529.00	1,942.00	*
3	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนยางมหรือคูปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3357	168.00	198.00	268.00	*
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3357	126.00	156.00	215.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3357	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	1.3357	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	1.3357	155.00	186.00	235.00	*
	3.2 รวมค่าท่อปลอก																		
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3357	654.00	684.00	755.00	*
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3357	612.00	642.00	701.00	*
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3357	634.00	661.00	712.00	*
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3357	633.00	664.00	713.00	*
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3357	641.00	672.00	721.00	*
4	ค่างานวางท่อในดูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าพลึกหนีบยึดท่อ)																		
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,040.00	1,040.00	*	*	1,108.00	1,108.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3357	1,389.00	1,480.00	1,631.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3357	1,475.00	1,602.00	1,842.00	*
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,219.00	1,219.00	*	*	1,342.00	1,342.00	1.3357	1,531.00	1,628.00	1,793.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3357	1,616.00	1,750.00	2,002.00	*
	4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	1.3357	1,672.00	1,776.00	1,953.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3357	1,758.00	1,898.00	2,164.00	*
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	1.3357	1,814.00	1,923.00	2,113.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3357	1,899.00	2,046.00	2,324.00	*
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	1.3357	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	*	*	816.00	816.00	*	*	865.00	865.00	*	*	952.00	952.00	1.3357	1,090.00	1,155.00	1,272.00	*
4.7	ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	903.00	903.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,047.00	1,047.00	1.3357	1,206.00	1,274.00	1,398.00	*
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	1.3357	1,322.00	1,393.00	1,525.00	*
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	1.3357	832.00	887.00	976.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3357	852.00	910.00	1,006.00	*
4.10	ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	742.00	742.00	*	*	814.00	814.00	1.3357	934.00	991.00	1,087.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3357	954.00	1,014.00	1,117.00	*
4.11	ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	819.00	819.00	*	*	898.00	898.00	1.3357	1,035.00	1,094.00	1,199.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3357	1,055.00	1,118.00	1,228.00	*
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	1.3357	1,135.00	1,198.00	1,310.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3357	1,155.00	1,221.00	1,338.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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 โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	
5	ค่างานท่อเหล็กเหนียวชนิดมีตะเข็บตามยาวโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3357	1,122.00	1,237.00	1,356.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3357	1,602.00	1,726.00	1,854.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3357	2,049.00	2,145.00	2,245.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3357	2,154.00	2,244.00	2,339.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3357	2,432.00	2,550.00	2,673.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3357	891.00	936.00	986.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3357	1,688.00	1,734.00	1,783.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3357	2,347.00	2,403.00	2,463.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3357	2,987.00	3,043.00	3,103.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3357	3,731.00	3,787.00	3,847.00	*
6	ค่างานต้นท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	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	1.3357	5,072.00	5,742.00	6,449.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3357	6,035.00	6,705.00	7,412.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	46.00	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3357	6,807.00	7,477.00	8,184.00	313,122.0
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3357	6,662.00	7,333.00	8,040.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3357	7,770.00	8,440.00	9,147.00	*
	6.2 ค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3357	81.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3357	81.00	87.00	94.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3357	81.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3357	146.00	152.00	159.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3357	357.00	387.00	423.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3357	568.00	608.00	653.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3357	840.00	871.00	907.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	46.00	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3357	1,018.00	1,059.00	1,105.00	46,828.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3357	1,194.00	1,245.00	1,298.00	*
	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	1.3357	1,073.00	1,219.00	1,384.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3357	1,163.00	1,310.00	1,476.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3357	1,509.00	1,684.00	1,883.00	*
	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	1.3357	1,875.00	2,077.00	2,309.00	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (GI)	จุด	*	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3357	6,561.00	6,625.00	6,700.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3357	9,797.00	9,942.00	10,099.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3357	9,797.00	9,942.00	10,099.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3357	16,020.00	16,263.00	16,492.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3357	21,737.00	22,055.00	22,357.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ฉบับธรรม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	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	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามทลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอนกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามทลองแบบ 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	1.3357	26,592.00	26,592.00	26,592.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3357	31,509.00	31,509.00	31,509.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3357	57,905.00	57,905.00	57,905.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3357	62,130.00	62,130.00	62,130.00	*
8	ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรณี วางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับใต้ประคูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	*	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3357	780.00	875.00	998.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3357	1,002.00	1,117.00	1,270.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3357	813.00	910.00	1,032.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3357	1,090.00	1,186.00	1,309.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3357	2,444.00	2,567.00	2,728.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	2.00	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3357	3,739.00	3,862.00	4,022.00	7,478.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3357	10,475.00	10,638.00	10,855.00	*
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bendรับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบอ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3357	2,090.00	2,292.00	2,574.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3357	2,090.00	2,292.00	2,574.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3357	2,370.00	2,629.00	3,019.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	2.00	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3357	3,406.00	3,943.00	5,018.00	6,812.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3357	6,880.00	7,481.00	8,227.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3357	13,404.00	14,149.00	15,087.00	*
	8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3357	728.00	843.00	996.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3357	1,978.00	2,120.00	2,311.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3357	2,367.00	2,510.00	2,701.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,973.00	3,973.00	*	*	4,119.00	4,119.00	*	*	4,318.00	4,318.00	1.3357	5,307.00	5,502.00	5,768.00	*
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,216.00	10,216.00	*	*	10,503.00	10,503.00	*	*	10,893.00	10,893.00	1.3357	13,646.00	14,029.00	14,550.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3357	685.00	801.00	955.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3357	827.00	942.00	1,095.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3357	2,367.00	2,510.00	2,701.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,923.00	2,923.00	*	*	3,049.00	3,049.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3357	3,904.00	4,073.00	4,301.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,439.00	6,439.00	*	*	6,654.00	6,654.00	*	*	6,948.00	6,948.00	1.3357	8,601.00	8,888.00	9,280.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3357	673.00	789.00	943.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3357	733.00	848.00	1,002.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3357	1,000.00	1,117.00	1,270.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,871.00	1,871.00	*	*	1,977.00	1,977.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3357	2,499.00	2,641.00	2,832.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,642.00	4,642.00	*	*	4,821.00	4,821.00	*	*	5,067.00	5,067.00	1.3357	6,200.00	6,439.00	6,768.00	*
	8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																		
	8.2.1 รับโค้งประคูน้ำ																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ทอนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3357	3,085.00	3,282.00	3,557.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3357	3,725.00	3,935.00	4,229.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3357	3,827.00	4,036.00	4,330.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3357	5,653.00	5,988.00	6,349.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3357	6,618.00	7,028.00	7,493.00	*
	8.2.2 รับหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3357	3,562.00	3,759.00	4,034.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3357	4,336.00	4,545.00	4,839.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3357	6,449.00	6,692.00	7,032.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3357	9,267.00	9,699.00	10,139.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3357	23,335.00	24,025.00	24,976.00	*
	8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3357	5,034.00	5,185.00	5,383.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,088.00	6,088.00	*	*	6,357.00	6,357.00	*	*	6,601.00	6,601.00	1.3357	8,132.00	8,491.00	8,817.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3357	10,938.00	11,466.00	11,987.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3357	5,034.00	5,185.00	5,383.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3357	10,938.00	11,466.00	11,987.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3357	17,786.00	18,379.00	19,254.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3357	5,034.00	5,185.00	5,383.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,160.00	6,160.00	*	*	6,483.00	6,483.00	*	*	6,813.00	6,813.00	1.3357	8,228.00	8,659.00	9,100.00	*

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3357	17,786.00	18,379.00	19,254.00	*
	8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3357	2,577.00	2,686.00	2,826.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3357	3,231.00	3,369.00	3,548.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	1.3357	5,343.00	5,534.00	5,788.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,556.00	8,556.00	*	*	8,951.00	8,951.00	*	*	9,341.00	9,341.00	1.3357	11,428.00	11,956.00	12,477.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3357	2,577.00	2,686.00	2,826.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3357	3,231.00	3,369.00	3,548.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3357	3,313.00	3,450.00	3,629.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,015.00	6,015.00	*	*	6,338.00	6,338.00	*	*	6,668.00	6,668.00	1.3357	8,034.00	8,466.00	8,906.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,051.00	13,051.00	*	*	13,495.00	13,495.00	*	*	14,150.00	14,150.00	1.3357	17,432.00	18,025.00	18,900.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3357	2,577.00	2,686.00	2,826.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3357	3,231.00	3,369.00	3,548.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3357	3,313.00	3,450.00	3,629.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,919.00	3,919.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,440.00	4,440.00	1.3357	5,235.00	5,570.00	5,931.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,353.00	6,353.00	*	*	6,671.00	6,671.00	*	*	7,158.00	7,158.00	1.3357	8,486.00	8,910.00	9,561.00	*
	8.2.5 รับท่อโค้งในแนวดิ่ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,840.00	3,840.00	*	*	3,973.00	3,973.00	1.3357	4,993.00	5,129.00	5,307.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3357	5,702.00	5,858.00	6,064.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3357	5,702.00	5,858.00	6,064.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3357	10,886.00	11,386.00	11,860.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3357	17,621.00	18,100.00	18,749.00	*
	8.2.6 รับสามทาง (Tee)																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,672.00	2,672.00	*	*	2,901.00	2,901.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3357	3,569.00	3,875.00	4,301.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,061.00	3,061.00	*	*	3,300.00	3,300.00	*	*	3,633.00	3,633.00	1.3357	4,089.00	4,408.00	4,853.00	*

กรมประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3357	4,282.00	4,601.00	5,046.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,095.00	3,095.00	*	*	3,334.00	3,334.00	*	*	3,667.00	3,667.00	1.3357	4,134.00	4,453.00	4,898.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,245.00	3,245.00	*	*	3,484.00	3,484.00	*	*	3,817.00	3,817.00	1.3357	4,334.00	4,654.00	5,098.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	4,803.00	4,803.00	*	*	5,067.00	5,067.00	*	*	5,435.00	5,435.00	1.3357	6,415.00	6,768.00	7,260.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,456.00	4,456.00	*	*	4,860.00	4,860.00	*	*	5,380.00	5,380.00	1.3357	5,952.00	6,492.00	7,186.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	4,615.00	4,615.00	*	*	5,019.00	5,019.00	*	*	5,539.00	5,539.00	1.3357	6,164.00	6,704.00	7,398.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,189.00	7,189.00	*	*	7,665.00	7,665.00	*	*	8,245.00	8,245.00	1.3357	9,602.00	10,238.00	11,013.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,350.00	7,350.00	*	*	7,826.00	7,826.00	*	*	8,406.00	8,406.00	1.3357	9,817.00	10,453.00	11,228.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3357	27,214.00	28,390.00	30,407.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3357	27,214.00	28,390.00	30,407.00	*
	8.2.7 รับสามทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,986.00	2,986.00	*	*	3,359.00	3,359.00	*	*	3,970.00	3,970.00	1.3357	3,988.00	4,487.00	5,303.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,375.00	3,375.00	*	*	3,758.00	3,758.00	*	*	4,383.00	4,383.00	1.3357	4,508.00	5,020.00	5,854.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,569.00	3,569.00	*	*	3,952.00	3,952.00	*	*	4,577.00	4,577.00	1.3357	4,767.00	5,279.00	6,113.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,793.00	3,793.00	*	*	4,418.00	4,418.00	1.3357	4,555.00	5,066.00	5,901.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,596.00	3,596.00	*	*	3,979.00	3,979.00	*	*	4,604.00	4,604.00	1.3357	4,803.00	5,315.00	6,150.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,135.00	5,135.00	*	*	5,543.00	5,543.00	*	*	6,203.00	6,203.00	1.3357	6,859.00	7,404.00	8,285.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,805.00	4,805.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	6,364.00	6,364.00	1.3357	6,418.00	7,209.00	8,500.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	5,011.00	5,011.00	*	*	5,603.00	5,603.00	*	*	6,570.00	6,570.00	1.3357	6,693.00	7,484.00	8,776.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,639.00	7,639.00	*	*	8,303.00	8,303.00	*	*	9,330.00	9,330.00	1.3357	10,203.00	11,090.00	12,462.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	2.00	*	7,984.00	7,984.00	*	*	8,648.00	8,648.00	*	*	9,675.00	9,675.00	1.3357	10,664.00	11,551.00	12,923.00	21,328.00
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3357	27,383.00	28,762.00	31,473.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3357	27,383.00	28,762.00	31,473.00	*
9	ค่นขาะบรรจบท่อเดิม																		
	9.1 ขนาดท่อยยก																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	จุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3357	570.00	653.00	751.00	*
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3357	605.00	688.00	785.00	*
10	ค่าตัดบรรจบท่อเดิม																		
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3357	700.00	767.00	833.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3357	784.00	863.00	942.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3357	906.00	1,000.00	1,095.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3357	1,236.00	1,368.00	1,501.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3357	1,647.00	1,838.00	2,028.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3357	3,203.00	3,449.00	3,695.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3357	4,891.00	5,113.00	5,335.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3357	5,187.00	5,408.00	5,630.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3357	7,302.00	7,635.00	7,967.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3357	7,969.00	8,301.00	8,634.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3357	8,311.00	8,643.00	8,976.00	8,311.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3357	16,141.00	16,695.00	17,249.00	*
11	ค่าบรรจบท่อเดิมที่อุดหน้าปรอนไว้ และมีแท่นคอนกรีตยันรับ																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3357	1,249.00	1,337.00	1,427.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3357	1,373.00	1,461.00	1,551.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3357	1,672.00	1,783.00	1,894.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3357	2,645.00	2,866.00	3,088.00	*
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																		
	12.1 หัวดับเพลิงหน้าเมืองดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3357	6,327.00	6,755.00	7,210.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3357	7,048.00	7,476.00	7,931.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	12.2 หัวดันพลังไฮดรอลิก																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3357	7,986.00	8,414.00	8,869.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3357	8,884.00	9,311.00	9,767.00	*
13	ค่ารื้อชุดดันพลังเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3357	4,536.00	4,758.00	4,979.00	*
14	ค่ารื้อชุดประตูน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																		
	14.1 กรณีประตูน้ำเดิมยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3357	4,230.00	4,452.00	4,674.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3357	4,969.00	5,301.00	5,634.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3357	5,575.00	6,019.00	6,462.00	*
	14.2 กรณีประตูน้ำเดิมยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3357	3,859.00	4,081.00	4,302.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3357	4,591.00	4,923.00	5,256.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3357	5,175.00	5,618.00	6,061.00	*
15	ค่าอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																		
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3357	622.00	667.00	711.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3357	803.00	858.00	914.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3357	1,008.00	1,082.00	1,155.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3357	1,186.00	1,274.00	1,364.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3357	1,746.00	1,857.00	1,967.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3357	2,223.00	2,414.00	2,603.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3357	2,627.00	2,849.00	3,071.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3357	3,943.00	4,276.00	4,608.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3357	3,999.00	4,332.00	4,664.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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.	ชุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3357	4,057.00	4,389.00	4,722.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3357	4,806.00	5,249.00	5,693.00	*
16	ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรถนนหรือไหล่ทางหรือทางเท้า																		
	16.1 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	868.00	868.00	*	*	920.00	920.00	*	*	961.00	961.00	1.3357	1,159.00	1,229.00	1,284.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	757.00	757.00	*	*	809.00	809.00	*	*	850.00	850.00	1.3357	1,011.00	1,081.00	1,135.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,034.00	1,034.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3357	1,381.00	1,448.00	1,501.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	940.00	940.00	*	*	990.00	990.00	*	*	1,030.00	1,030.00	1.3357	1,256.00	1,322.00	1,376.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,047.00	1,047.00	*	*	1,106.00	1,106.00	*	*	1,153.00	1,153.00	1.3357	1,398.00	1,477.00	1,540.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	899.00	899.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,005.00	1,005.00	1.3357	1,201.00	1,280.00	1,342.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,359.00	1,359.00	*	*	1,404.00	1,404.00	1.3357	1,739.00	1,815.00	1,875.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,176.00	1,176.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3357	1,571.00	1,647.00	1,707.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3357	1,345.00	1,424.00	1,487.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	853.00	853.00	*	*	912.00	912.00	*	*	959.00	959.00	1.3357	1,139.00	1,218.00	1,281.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,383.00	1,383.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,485.00	1,485.00	1.3357	1,847.00	1,923.00	1,984.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,355.00	1,355.00	1.3357	1,674.00	1,750.00	1,810.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,137.00	1,137.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3357	1,440.00	1,519.00	1,581.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	917.00	917.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,023.00	1,023.00	1.3357	1,225.00	1,304.00	1,366.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,227.00	1,227.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3357	1,639.00	1,726.00	1,798.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,562.00	1,562.00	*	*	1,625.00	1,625.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3357	2,086.00	2,171.00	2,239.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,468.00	1,468.00	*	*	1,519.00	1,519.00	1.3357	1,875.00	1,961.00	2,029.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,194.00	1,194.00	*	*	1,260.00	1,260.00	*	*	1,313.00	1,313.00	1.3357	1,595.00	1,683.00	1,754.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1.3357	1,337.00	1,424.00	1,496.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,653.00	1,653.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3357	2,208.00	2,292.00	2,360.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ต่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางปอ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,489.00	1,489.00	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,603.00	1,603.00	1.3357	1,989.00	2,073.00	2,141.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,336.00	1,336.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3357	1,698.00	1,784.00	1,857.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,189.00	1,189.00	1.3357	1,429.00	1,516.00	1,588.00	*
	16.2 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,319.00	1,319.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3357	1,664.00	1,762.00	1,842.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3357	1,516.00	1,614.00	1,694.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม	*	*	1,412.00	1,412.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3357	1,886.00	1,981.00	2,060.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3357	1,760.00	1,855.00	1,934.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,505.00	1,505.00	*	*	1,571.00	1,571.00	1.3357	1,903.00	2,010.00	2,098.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,357.00	1,357.00	*	*	1,423.00	1,423.00	1.3357	1,706.00	1,813.00	1,901.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,822.00	1,822.00	1.3357	2,244.00	2,348.00	2,434.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,554.00	1,554.00	*	*	1,632.00	1,632.00	*	*	1,696.00	1,696.00	1.3357	2,076.00	2,180.00	2,265.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,385.00	1,385.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,531.00	1,531.00	1.3357	1,850.00	1,957.00	2,045.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,311.00	1,311.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3357	1,644.00	1,751.00	1,839.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,839.00	1,839.00	*	*	1,903.00	1,903.00	1.3357	2,352.00	2,456.00	2,542.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,631.00	1,631.00	*	*	1,709.00	1,709.00	*	*	1,773.00	1,773.00	1.3357	2,179.00	2,283.00	2,368.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,536.00	1,536.00	*	*	1,602.00	1,602.00	1.3357	1,945.00	2,052.00	2,140.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,375.00	1,375.00	*	*	1,441.00	1,441.00	1.3357	1,730.00	1,837.00	1,925.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,940.00	1,940.00	*	*	2,024.00	2,024.00	*	*	2,094.00	2,094.00	1.3357	2,591.00	2,703.00	2,797.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,783.00	1,783.00	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3357	2,382.00	2,494.00	2,587.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,572.00	1,572.00	*	*	1,659.00	1,659.00	*	*	1,731.00	1,731.00	1.3357	2,100.00	2,216.00	2,312.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,379.00	1,379.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,538.00	1,538.00	1.3357	1,842.00	1,957.00	2,054.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,031.00	2,031.00	*	*	2,115.00	2,115.00	*	*	2,185.00	2,185.00	1.3357	2,713.00	2,825.00	2,919.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,951.00	1,951.00	*	*	2,021.00	2,021.00	1.3357	2,494.00	2,606.00	2,699.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,649.00	1,649.00	*	*	1,735.00	1,735.00	*	*	1,808.00	1,808.00	1.3357	2,203.00	2,317.00	2,415.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,607.00	1,607.00	1.3357	1,934.00	2,049.00	2,146.00	*
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	744.00	744.00	*	*	783.00	783.00	*	*	818.00	818.00	1.3357	994.00	1,046.00	1,093.00	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	313.00	313.00	*	*	332.00	332.00	*	*	350.00	350.00	1.3357	418.00	443.00	467.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	282.00	282.00	*	*	305.00	305.00	*	*	329.00	329.00	1.3357	377.00	407.00	439.00	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	449.00	449.00	*	*	479.00	479.00	*	*	510.00	510.00	1.3357	600.00	640.00	681.00	*
	อินเตอร์ล็อคธรรมดา	ตร.ม.	*	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3357	542.00	578.00	618.00	*
	อินเตอร์ล็อคแบบส์	ตร.ม.	*	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3357	542.00	578.00	618.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	481.00	481.00	*	*	508.00	508.00	*	*	538.00	538.00	1.3357	642.00	679.00	719.00	*
	16.5 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3357	1,802.00	1,881.00	1,943.00	*
	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	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,071.00	1,071.00	*	*	1,122.00	1,122.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3357	1,431.00	1,499.00	1,555.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	935.00	935.00	*	*	987.00	987.00	*	*	1,028.00	1,028.00	1.3357	1,249.00	1,318.00	1,373.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	808.00	808.00	*	*	859.00	859.00	*	*	901.00	901.00	1.3357	1,079.00	1,147.00	1,203.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,195.00	1,195.00	*	*	1,242.00	1,242.00	1.3357	1,517.00	1,596.00	1,659.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	967.00	967.00	*	*	1,026.00	1,026.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3357	1,292.00	1,370.00	1,433.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,489.00	1,489.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3357	1,913.00	1,989.00	2,049.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,345.00	1,345.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3357	1,720.00	1,797.00	1,857.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,156.00	1,156.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3357	1,465.00	1,544.00	1,607.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	920.00	920.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3357	1,229.00	1,308.00	1,370.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,524.00	1,524.00	*	*	1,581.00	1,581.00	*	*	1,626.00	1,626.00	1.3357	2,036.00	2,112.00	2,172.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,374.00	1,374.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,476.00	1,476.00	1.3357	1,835.00	1,911.00	1,971.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,174.00	1,174.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3357	1,568.00	1,647.00	1,710.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	990.00	990.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,096.00	1,096.00	1.3357	1,322.00	1,401.00	1,464.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,787.00	1,787.00	*	*	1,838.00	1,838.00	1.3357	2,303.00	2,387.00	2,455.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,608.00	1,608.00	*	*	1,659.00	1,659.00	1.3357	2,064.00	2,148.00	2,216.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,372.00	1,372.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1.3357	1,744.00	1,833.00	1,903.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,085.00	1,085.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3357	1,449.00	1,537.00	1,608.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,828.00	1,828.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,942.00	1,942.00	1.3357	2,442.00	2,526.00	2,594.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,704.00	1,704.00	*	*	1,755.00	1,755.00	1.3357	2,192.00	2,276.00	2,344.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,457.00	1,457.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3357	1,858.00	1,946.00	2,017.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,161.00	1,161.00	*	*	1,226.00	1,226.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3357	1,551.00	1,638.00	1,710.00	*
16.7	ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องขัดส่งโดยรถคอนกรีตโม่เล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3357	1,935.00	2,032.00	2,113.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3357	1,754.00	1,851.00	1,931.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,258.00	1,258.00	*	*	1,319.00	1,319.00	1.3357	1,584.00	1,680.00	1,762.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,514.00	1,514.00	*	*	1,594.00	1,594.00	*	*	1,660.00	1,660.00	1.3357	2,022.00	2,129.00	2,217.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,345.00	1,345.00	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,491.00	1,491.00	1.3357	1,797.00	1,903.00	1,992.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,888.00	1,888.00	*	*	1,952.00	1,952.00	1.3357	2,418.00	2,522.00	2,607.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,744.00	1,744.00	*	*	1,808.00	1,808.00	1.3357	2,225.00	2,329.00	2,415.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3357	1,970.00	2,077.00	2,165.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,378.00	1,378.00	*	*	1,444.00	1,444.00	1.3357	1,734.00	1,841.00	1,929.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,902.00	1,902.00	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,044.00	2,044.00	1.3357	2,541.00	2,645.00	2,730.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.อท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,752.00	1,752.00	*	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3357	2,340.00	2,444.00	2,530.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,632.00	1,632.00	*	*	1,698.00	1,698.00	1.3357	2,073.00	2,180.00	2,268.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,368.00	1,368.00	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,514.00	1,514.00	1.3357	1,827.00	1,934.00	2,022.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,102.00	2,102.00	*	*	2,186.00	2,186.00	*	*	2,256.00	2,256.00	1.3357	2,808.00	2,920.00	3,013.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,923.00	1,923.00	*	*	2,007.00	2,007.00	*	*	2,077.00	2,077.00	1.3357	2,569.00	2,681.00	2,774.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,684.00	1,684.00	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,843.00	1,843.00	1.3357	2,249.00	2,366.00	2,462.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,463.00	1,463.00	*	*	1,550.00	1,550.00	*	*	1,622.00	1,622.00	1.3357	1,954.00	2,070.00	2,167.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,206.00	2,206.00	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,360.00	2,360.00	1.3357	2,947.00	3,059.00	3,152.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,019.00	2,019.00	*	*	2,103.00	2,103.00	*	*	2,173.00	2,173.00	1.3357	2,697.00	2,809.00	2,902.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,769.00	1,769.00	*	*	1,856.00	1,856.00	*	*	1,928.00	1,928.00	1.3357	2,363.00	2,479.00	2,575.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,539.00	1,539.00	*	*	1,625.00	1,625.00	*	*	1,698.00	1,698.00	1.3357	2,056.00	2,171.00	2,268.00	*
17	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าทุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	82.00	82.00	*	*	96.00	96.00	*	*	109.00	109.00	1.3357	110.00	128.00	146.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	73.00	73.00	*	*	85.00	85.00	*	*	98.00	98.00	1.3357	98.00	114.00	131.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	1.3357	68.00	83.00	95.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3357	55.00	65.00	75.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3357	40.00	48.00	56.00	*
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	1.3357	68.00	83.00	95.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3357	23.00	28.00	33.00	*
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมทุบ)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	172.00	172.00	*	*	180.00	180.00	*	*	188.00	188.00	1.3357	230.00	240.00	251.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	110.00	110.00	*	*	116.00	116.00	*	*	122.00	122.00	1.3357	147.00	155.00	163.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	330.00	330.00	*	*	341.00	341.00	*	*	352.00	352.00	1.3357	441.00	455.00	470.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	272.00	272.00	*	*	283.00	283.00	*	*	294.00	294.00	1.3357	363.00	378.00	393.00	*

กรมประมงครกลาง

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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			ราคาทั้งสาย
																โซน C	โซน B	โซน A	
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	214.00	214.00	*	*	225.00	225.00	*	*	236.00	236.00	1.3357	286.00	301.00	315.00	*
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3357	476.00	476.00	476.00	*
	หินพลูกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	52.00	52.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3357	69.00	77.00	84.00	*
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	244.00	244.00	*	*	261.00	261.00	*	*	278.00	278.00	1.3357	326.00	349.00	371.00	*
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	*	*	320.00	320.00	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	1.3357	427.00	486.00	545.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	387.00	387.00	*	*	434.00	434.00	1.3357	454.00	517.00	580.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	360.00	360.00	*	*	410.00	410.00	*	*	459.00	459.00	1.3357	481.00	548.00	613.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	455.00	455.00	*	*	510.00	510.00	1.3357	534.00	608.00	681.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	501.00	501.00	*	*	561.00	561.00	1.3357	588.00	669.00	749.00	*
	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	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3357	240.00	274.00	307.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3357	240.00	274.00	307.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3357	240.00	274.00	307.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	228.00	228.00	*	*	255.00	255.00	1.3357	267.00	305.00	341.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	240.00	240.00	*	*	273.00	273.00	*	*	306.00	306.00	1.3357	321.00	365.00	409.00	*
	18.2 ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	858.00	858.00	*	*	916.00	916.00	1.3357	1,067.00	1,146.00	1,224.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	849.00	849.00	*	*	911.00	911.00	*	*	974.00	974.00	1.3357	1,134.00	1,217.00	1,301.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,031.00	1,031.00	1.3357	1,201.00	1,289.00	1,377.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม	เมตร	*	*	999.00	999.00	*	*	1,072.00	1,072.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3357	1,334.00	1,432.00	1,529.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,260.00	1,260.00	1.3357	1,468.00	1,576.00	1,683.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5-13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-(0R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามมาตรฐานที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินนอกชน																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	601.00	645.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	601.00	645.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	601.00	645.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	537.00	537.00	*	*	573.00	573.00	1.3357	668.00	717.00	765.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	599.00	599.00	*	*	643.00	643.00	*	*	687.00	687.00	1.3357	800.00	859.00	918.00	*
19	ค่าแรงบรรจบและวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 บรรจบและวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3357	687.00	739.00	807.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3357	634.00	683.00	749.00	*
	พื้นเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3357	565.00	612.00	675.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3357	529.00	565.00	625.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3357	355.00	373.00	389.00	*
	19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3357	1,178.00	1,276.00	1,421.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3357	1,051.00	1,142.00	1,281.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3357	870.00	951.00	1,081.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3357	791.00	860.00	986.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3357	421.00	441.00	462.00	*
19.1.1.3	ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3357	1,178.00	1,276.00	1,421.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3357	1,051.00	1,142.00	1,281.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3357	870.00	951.00	1,081.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3357	791.00	860.00	986.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3357	421.00	441.00	462.00	*
19.1.1.4	ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3357	1,564.00	1,699.00	1,913.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3357	1,344.00	1,467.00	1,668.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3357	1,149.00	1,262.00	1,455.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3357	1,093.00	1,195.00	1,385.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3357	509.00	533.00	558.00	*
19.1.1.5	ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3357	1,825.00	1,922.00	2,068.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3357	1,698.00	1,789.00	1,927.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3357	1,516.00	1,597.00	1,727.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3357	1,437.00	1,507.00	1,632.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3357	1,067.00	1,087.00	1,109.00	*
19.1.1.6	ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3357	2,621.00	2,718.00	2,864.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3357	2,494.00	2,585.00	2,723.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3357	2,312.00	2,394.00	2,523.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3357	2,233.00	2,303.00	2,428.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3357	1,863.00	1,883.00	1,905.00	*
	19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเติม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3357	3,594.00	3,729.00	3,943.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3357	3,374.00	3,497.00	3,699.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3357	3,179.00	3,293.00	3,485.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3357	3,123.00	3,226.00	3,415.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3357	2,539.00	2,563.00	2,589.00	*
	19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเติม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3357	4,983.00	5,118.00	5,332.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3357	4,763.00	4,886.00	5,088.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3357	4,568.00	4,682.00	4,874.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3357	4,512.00	4,615.00	4,805.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3357	3,928.00	3,952.00	3,978.00	*
	19.1.2 สำหรับท่อย่อย ขนาด 40 - 50 มม.																		
	19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเติม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3357	987.00	1,073.00	1,194.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3357	882.00	964.00	1,077.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3357	785.00	866.00	974.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3357	752.00	808.00	919.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3357	434.00	453.00	470.00	*
	19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเติม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3357	987.00	1,073.00	1,194.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3357	882.00	964.00	1,077.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3357	785.00	866.00	974.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3357	752.00	808.00	919.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3357	434.00	453.00	470.00	*
	19.1.2.3 ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3357	997.00	1,083.00	1,204.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3357	892.00	974.00	1,087.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3357	795.00	876.00	984.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3357	762.00	818.00	929.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3357	444.00	463.00	480.00	*
	19.1.2.4 ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3357	1,843.00	1,992.00	2,208.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3357	1,618.00	1,756.00	1,957.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3357	1,277.00	1,400.00	1,584.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3357	1,207.00	1,308.00	1,491.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3357	660.00	688.00	717.00	*
	19.1.2.5 ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3357	1,644.00	1,730.00	1,851.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3357	1,539.00	1,622.00	1,734.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3357	1,443.00	1,523.00	1,631.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3357	1,409.00	1,465.00	1,576.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3357	1,091.00	1,110.00	1,127.00	*
	19.1.2.6 ขนาดท่อมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3357	2,440.00	2,526.00	2,647.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3357	2,335.00	2,418.00	2,530.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3357	2,239.00	2,319.00	2,427.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3357	2,205.00	2,261.00	2,372.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3357	1,887.00	1,906.00	1,923.00	*
	19.1.2.7 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3357	3,874.00	4,022.00	4,238.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3357	3,648.00	3,787.00	3,987.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3357	3,307.00	3,430.00	3,614.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3357	3,238.00	3,338.00	3,521.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3357	2,690.00	2,718.00	2,748.00	*
	19.1.2.8 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3357	5,263.00	5,411.00	5,627.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3357	5,037.00	5,176.00	5,376.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3357	4,696.00	4,819.00	5,004.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3357	4,627.00	4,727.00	4,910.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3357	4,079.00	4,107.00	4,137.00	*
	19.2 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (การจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3357	403.00	454.00	525.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3357	708.00	795.00	924.00	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3357	407.00	451.00	496.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3357	524.00	584.00	646.00	*
	19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ขนาดท่อหยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3357	521.00	588.00	676.00	*
	ขนาดท่อหยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3357	892.00	1,003.00	1,155.00	*
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อหยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3357	601.00	680.00	779.00	*
	ขนาดท่อหยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3357	1,014.00	1,141.00	1,309.00	*
	19.3 ค่าวางท่อหยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อหยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3357	134.00	152.00	175.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3357	114.00	130.00	148.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3357	81.00	95.00	112.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3357	65.00	73.00	88.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อหยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3357	208.00	239.00	282.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3357	187.00	214.00	252.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3357	140.00	166.00	199.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3357	122.00	138.00	170.00	*
	19.4 กรณีบรรจบ และวางท่อหยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตร/เส้น) (รวมค่าหลุมปู HDPE)																		
	19.4.1 หยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อหยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3357	1,167.00	1,234.00	1,322.00	*
	ขนาดท่อหยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3357	1,167.00	1,234.00	1,322.00	*
	ขนาดท่อหยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3357	1,539.00	1,650.00	1,802.00	*
	ขนาดท่อหยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3357	1,539.00	1,650.00	1,802.00	*
	19.4.2 หยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อหยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3357	1,963.00	2,030.00	2,118.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3357	1,963.00	2,030.00	2,118.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3357	2,335.00	2,446.00	2,598.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3357	2,335.00	2,446.00	2,598.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3357	2,631.00	2,710.00	2,809.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3357	2,631.00	2,710.00	2,809.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3357	3,044.00	3,171.00	3,339.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3357	3,044.00	3,171.00	3,339.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3357	4,020.00	4,099.00	4,198.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3357	4,020.00	4,099.00	4,198.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3357	4,433.00	4,560.00	4,728.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3357	4,433.00	4,560.00	4,728.00	*
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อดันชั่วคราว																		
	20.1 บ่อดัน (ลอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3357	149,276.00	166,798.00	184,762.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3357	155,680.00	173,202.00	191,165.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	1.00	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3357	158,033.00	175,555.00	193,519.00	158,033.0
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3357	160,909.00	178,431.00	196,395.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3357	167,581.00	185,103.00	203,066.00	*
	20.2 บ่อรับ (ลอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3357	88,703.00	105,337.00	122,414.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3357	91,721.00	108,356.00	125,433.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	1.00	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3357	93,272.00	109,907.00	126,984.00	93,272.00
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3357	94,823.00	111,457.00	128,534.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3357	98,537.00	115,172.00	132,249.00	*
	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	1.3357	137,222.00	154,744.00	172,707.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3357	143,625.00	161,147.00	179,111.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3357	145,979.00	163,500.00	181,464.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3357	148,854.00	166,376.00	184,340.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3357	155,526.00	173,048.00	191,012.00	*
	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	1.3357	76,648.00	93,283.00	110,360.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3357	79,666.00	96,301.00	113,378.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3357	81,217.00	97,852.00	114,929.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3357	82,768.00	99,403.00	116,480.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3357	86,483.00	103,117.00	120,194.00	*
21	ก่อสร้างและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3357	2,183.00	2,301.00	2,420.00	*
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3357	3,224.00	3,377.00	3,528.00	*
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3357	6,960.00	7,524.00	8,245.00	*
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3357	9,044.00	9,662.00	10,444.00	*
	ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3357	10,448.00	11,197.00	12,211.00	*
22	ท่องานท่อชั้นคราว (PVC:PB HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	22.1 ท่อต่อ PB : PVC Class 5																		
	22.1.1 แบบวางลอย																		
	ศก.50 มม	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3357	160.00	164.00	174.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3357	114.00	124.00	144.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3357	191.00	202.00	224.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3357	274.00	287.00	322.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3357	709.00	735.00	823.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3357	952.00	996.00	1,169.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3357	179.00	192.00	234.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3357	150.00	171.00	214.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3357	255.00	287.00	362.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3357	347.00	387.00	493.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3357	809.00	883.00	1,101.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3357	1,141.00	1,252.00	1,553.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3357	175.00	187.00	212.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3357	132.00	166.00	208.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3357	236.00	282.00	353.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3357	329.00	385.00	484.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3357	803.00	874.00	1,077.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3357	1,089.00	1,228.00	1,523.00	*
	22.1.4 แบบขุด วางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3357	172.00	184.00	208.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3357	130.00	162.00	203.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3357	234.00	275.00	343.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3357	323.00	370.00	466.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3357	793.00	852.00	1,061.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3357	1,083.00	1,189.00	1,489.00	*
	22.1.5 ยกเว้นชุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3357	168.00	183.00	202.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3357	124.00	151.00	188.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3357	226.00	262.00	325.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3357	314.00	358.00	446.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3357	771.00	835.00	1,003.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3357	1,037.00	1,153.00	1,417.00	*
	22.2 ท่อต่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 ยกเว้นวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3357	123.00	135.00	154.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3357	246.00	255.00	282.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3357	361.00	377.00	410.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3357	704.00	729.00	820.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3357	1,121.00	1,165.00	1,337.00	*
	22.2.2 ยกเว้นชุดวางในถนนคอนกรีต หรือทับถนนหรือปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3357	159.00	180.00	223.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3357	309.00	341.00	415.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3357	434.00	474.00	580.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3357	801.00	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	1.3357	1,305.00	1,416.00	1,718.00	*
	22.2.3 ยกเว้นชุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3357	142.00	175.00	218.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3357	290.00	335.00	406.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ทอนอกโครงการ)

ตาบสบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3357	415.00	472.00	570.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3357	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	1.3357	1,253.00	1,392.00	1,687.00	*
	22.2.4 แบบชุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3357	139.00	171.00	212.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3357	287.00	329.00	397.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3357	410.00	457.00	553.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3357	785.00	844.00	1,053.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3357	1,248.00	1,353.00	1,654.00	*
	22.2.5 แบบชุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3357	134.00	160.00	198.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3357	279.00	315.00	378.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3357	401.00	445.00	533.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3357	763.00	827.00	995.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3357	1,201.00	1,317.00	1,581.00	*
23	ค่างานติดตรรจุท่อชั่วคราว ถังท่อจ่ายน้ำดิบ (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดบรรจุท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	ถังท่อจ่ายน้ำดิบ ศก 100 มม.	จุด	*	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3357	4,592.00	4,660.00	4,728.00	*
	ถังท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3357	7,030.00	7,134.00	7,237.00	*
	ถังท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3357	8,514.00	8,654.00	8,794.00	*
	ถังท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3357	11,711.00	11,870.00	12,028.00	*
	ถังท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3357	21,109.00	21,399.00	21,688.00	*
	23.2 งานติดบรรจุท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	ถังท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3357	6,485.00	6,553.00	6,621.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3357	6,978.00	7,082.00	7,185.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3357	9,649.00	9,789.00	9,930.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3357	12,895.00	13,054.00	13,211.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3357	22,282.00	22,572.00	22,861.00	*
	23.3 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3357	7,467.00	7,535.00	7,603.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3357	9,212.00	9,317.00	9,419.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3357	9,379.00	9,520.00	9,660.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3357	13,877.00	14,036.00	14,193.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3357	23,264.00	23,554.00	23,842.00	*
	23.4 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.300 มม																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3357	9,947.00	10,015.00	10,083.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3357	11,675.00	11,780.00	11,882.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3357	13,169.00	13,309.00	13,449.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3357	13,294.00	13,453.00	13,611.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3357	24,725.00	25,015.00	25,304.00	*
	23.5 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3357	15,206.00	15,274.00	15,342.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3357	16,923.00	17,028.00	17,130.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3357	18,529.00	18,669.00	18,809.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3357	20,586.00	20,745.00	20,902.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3357	23,702.00	23,992.00	24,280.00	*
	23.6 งานตัดบรรจบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3357	7,308.00	7,376.00	7,444.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3357	10,062.00	10,166.00	10,269.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	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	1.3357	12,252.00	12,393.00	12,533.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3357	17,814.00	17,973.00	18,131.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3357	27,328.00	27,618.00	27,907.00	*
	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	1.3357	8,232.00	8,300.00	8,368.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3357	9,569.00	9,673.00	9,776.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3357	12,574.00	12,715.00	12,855.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3357	18,168.00	18,327.00	18,485.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3357	27,676.00	27,966.00	28,254.00	*
	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	1.3357	8,502.00	8,570.00	8,638.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3357	9,796.00	9,900.00	10,003.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3357	11,942.00	12,083.00	12,223.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3357	18,445.00	18,604.00	18,761.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3357	28,027.00	28,317.00	28,605.00	*
	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	1.3357	9,735.00	9,803.00	9,871.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3357	11,920.00	12,024.00	12,127.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3357	14,117.00	14,257.00	14,398.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3357	17,540.00	17,699.00	17,857.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3357	28,500.00	28,790.00	29,078.00	*
	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	1.3357	12,398.00	12,466.00	12,534.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3357	14,575.00	14,679.00	14,782.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3357	16,847.00	16,987.00	17,128.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ท้ายท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3357	21,648.00	21,807.00	21,964.00	*
	ท้ายท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3357	27,047.00	27,336.00	27,625.00	*
24	ค่าบรรจบท่อแยกเข้ามาตรและวางท่อ กับท่อชั่งครา ว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																		
	24.1 ท่อชั่งครา ว ศก 50 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3357	291.00	291.00	291.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3357	362.00	362.00	362.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3357	633.00	633.00	633.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3357	891.00	891.00	891.00	*
	24.2 ท่อชั่งครา ว ศก 100 มม																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3357	394.00	394.00	394.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3357	442.00	442.00	442.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3357	614.00	614.00	614.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3357	795.00	795.00	795.00	*
	24.3 ท่อชั่งครา ว ศก 150 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3357	472.00	472.00	472.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3357	529.00	529.00	529.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3357	703.00	703.00	703.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3357	899.00	899.00	899.00	*
	24.4 ท่อชั่งครา ว ศก 200 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3357	564.00	564.00	564.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3357	616.00	616.00	616.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3357	792.00	792.00	792.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3357	984.00	984.00	984.00	*
	24.5 ท่อชั่งครา ว ศก 300 มม.																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	โซน B	โซน A	
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3357	721.00	721.00	721.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3357	779.00	779.00	779.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3357	962.00	962.00	962.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3357	1,170.00	1,170.00	1,170.00	*
24.6	ท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3357	1,606.00	1,606.00	1,606.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3357	1,666.00	1,666.00	1,666.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3357	1,720.00	1,720.00	1,720.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3357	2,034.00	2,034.00	2,034.00	*
24.7	ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3357	390.00	390.00	390.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3357	438.00	438.00	438.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3357	590.00	590.00	590.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3357	783.00	783.00	783.00	*
24.8	ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3357	656.00	656.00	656.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3357	704.00	704.00	704.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3357	856.00	856.00	856.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3357	1,049.00	1,049.00	1,049.00	*
24.9	ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3357	851.00	851.00	851.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3357	900.00	900.00	900.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3357	1,053.00	1,053.00	1,053.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3357	1,245.00	1,245.00	1,245.00	*
24.10	ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	โซน B	โซน A	
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3357	1,314.00	1,314.00	1,314.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3357	1,362.00	1,362.00	1,362.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3357	1,515.00	1,515.00	1,515.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3357	1,707.00	1,707.00	1,707.00	*
	24.11 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3357	1,694.00	1,694.00	1,694.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.25 มม	จุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3357	1,743.00	1,743.00	1,743.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3357	1,895.00	1,895.00	1,895.00	*
	บรรจบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3357	2,088.00	2,088.00	2,088.00	*
25	งานทุบผิวจราจร																		
	ค่าทุบถนนคอนกรีต คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	207.00	207.00	*	*	254.00	254.00	*	*	289.00	289.00	1.3357	276.00	339.00	386.00	*
	ค่าทุบถนนคอนกรีต-คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม	*	*	222.00	222.00	*	*	273.00	273.00	*	*	310.00	310.00	1.3357	297.00	365.00	414.00	*
	ค่าทุบถนนคอนกรีต คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม	*	*	238.00	238.00	*	*	292.00	292.00	*	*	331.00	331.00	1.3357	318.00	390.00	442.00	*
	ค่าทุบถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	101.00	101.00	*	*	123.00	123.00	*	*	141.00	141.00	1.3357	135.00	164.00	188.00	*
	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	1.3357	114.00	134.00	152.00	*
	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม	*	*	102.00	102.00	*	*	120.00	120.00	*	*	137.00	137.00	1.3357	136.00	160.00	183.00	*
	ค่าทุบทางเท้าลาดยาง หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3357	55.00	65.00	75.00	*
	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อคธรรมดา	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3357	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อคแบบสี	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3357	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าทุบทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3357	107.00	134.00	162.00	*
26	งานรื้อท่อประปาดิม AC/PVC/STEGI																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3357	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3357	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3357	71.00	77.00	84.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ทอนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3357	71.00	77.00	84.00	*
27	ค่าขึ้นคอนโครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3357	1,809.00	2,114.00	2,522.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3357	1,809.00	2,114.00	2,522.00	*
	ขนาด ศก.300 มม.	จุด	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3357	2,411.00	2,960.00	3,783.00	*
28	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
	ค่าแรงติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3357	1,374.00	1,521.00	1,817.00	*
29	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																		
	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3357	347.00	347.00	347.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3357	387.00	389.00	390.00	*
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าหลักเหน็บยึดท่อ)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3357	1,233.00	1,308.00	1,436.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3357	1,416.00	1,497.00	1,643.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3357	1,356.00	1,437.00	1,573.00	*
31	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 ด้านที่ติดตั้งประตูระบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1.3357	12,057.00	12,501.00	13,187.00	*
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3357	13,349.00	13,819.00	14,566.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3357	21,999.00	22,953.00	24,182.00	*
	31.2 ด้านที่ไม่ได้ติดตั้งประตูระบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,265.00	10,265.00	1.3357	12,581.00	13,024.00	13,711.00	*

กรมประมงทรัพยากรน้ำ

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ทอนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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 โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	
	ขนาดท่อ สก.200 มม.	ชุด	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3357	14,044.00	14,514.00	15,260.00	*
	ขนาดท่อ สก.300 มม.	ชุด	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3357	23,041.00	23,995.00	25,223.00	*
32	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3357	454.00	477.00	506.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล.โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE)																		
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3357	489.00	498.00	512.00	*
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3357	1,010.00	1,019.00	1,034.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3357	1,524.00	1,537.00	1,557.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3357	2,793.00	2,813.00	2,836.00	*
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในคูน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3357	1,222.00	1,266.00	1,370.00	*
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3357	1,941.00	2,006.00	2,116.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3357	2,623.00	2,694.00	2,832.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3357	4,226.00	4,316.00	4,521.00	*
35	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10																		
	สก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3357	617.00	617.00	617.00	*
	สก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3357	1,264.00	1,264.00	1,264.00	*
	สก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3357	1,943.00	1,943.00	1,943.00	*
	สก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3357	3,848.00	3,848.00	3,848.00	*
	สก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3357	7,830.00	7,830.00	7,830.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3357	302.00	302.00	302.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3357	787.00	787.00	787.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3357	1,232.00	1,232.00	1,232.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3357	2,436.00	2,436.00	2,436.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3357	3,918.00	3,918.00	3,918.00	*
37	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนระบบท่อและอุปกรณ์)																		
	37.1 วางท่อในถนนลอนกรีต หรือถนนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3357	429.00	457.00	513.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3357	807.00	847.00	915.00	*
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3357	342.00	345.00	349.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3357	684.00	687.00	691.00	*
	37.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3357	342.00	345.00	349.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3357	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	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	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	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อค หรือบล็อคคอนกรีต/ทางเท้าผิวคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้องทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3357	154.00	182.00	238.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3357	190.00	230.00	298.00	*
	38.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	38.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
	38.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
39	ค่าแรงบรรจบ และ วางท่อยกข้ามบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	39.1 งานวางท่อยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง ย้าย/ยกระดับมาตรวัดน้ำ และบรรจบท่อภายในของผู้ใช้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																		
	39.1.1 ยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเลี่ยงเข้าบ้าน																		
	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	1.3357	1,817.00	1,914.00	2,030.00	*
	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	1.3357	3,147.00	3,258.00	3,393.00	*
	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	1.3357	3,912.00	4,063.00	4,256.00	*
	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	1.3357	6,735.00	6,962.00	7,278.00	*
	39.1.2 ยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเลี่ยงเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3357	2,157.00	2,308.00	2,500.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3357	2,750.00	2,932.00	3,175.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3357	4,030.00	4,257.00	4,573.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้าจานตัด)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3357	8,996.00	9,290.00	9,733.00	*
	39.1.3 ยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเลี่ยงเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3357	2,312.00	2,463.00	2,655.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3357	2,924.00	3,106.00	3,349.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ทอนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3357	4,206.00	4,433.00	4,750.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3357	6,867.00	7,161.00	7,604.00	*
	39.1.4 ยยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเลี่ยงเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3357	2,498.00	2,649.00	2,841.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3357	3,097.00	3,279.00	3,522.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3357	4,501.00	4,795.00	5,239.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3357	7,201.00	7,609.00	8,291.00	*
	39.1.5 ยยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเลี่ยงเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3357	2,812.00	2,963.00	3,155.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3357	3,422.00	3,604.00	3,847.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3357	4,841.00	5,134.00	5,578.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3357	7,571.00	7,979.00	8,661.00	*
	39.1.6 ยยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเลี่ยงเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3357	4,580.00	4,731.00	4,923.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3357	5,196.00	5,378.00	5,621.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3357	6,357.00	6,650.00	7,094.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3357	9,299.00	9,708.00	10,389.00	*
	39.2 งานวางท่อยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง ย้าย/ยกระดับมาตรวัดน้ำและบรรจบท่อภายในของผู้ใช้น้ำเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																		
	39.2.1 ยยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อยยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3357	2,366.00	2,516.00	2,709.00	*
	ขนาดท่อยยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3357	2,959.00	3,140.00	3,383.00	*
	ขนาดท่อยยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3357	4,198.00	4,425.00	4,742.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบอ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อย่อย ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3357	6,606.00	6,900.00	7,344.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อย่อย ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3357	3,162.00	3,313.00	3,505.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3357	3,755.00	3,936.00	4,179.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3357	4,994.00	5,221.00	5,538.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3357	7,648.00	7,942.00	8,386.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อย่อย ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3357	3,749.00	3,900.00	4,093.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3357	4,342.00	4,524.00	4,767.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3357	5,698.00	5,992.00	6,435.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3357	8,398.00	8,806.00	9,487.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อย่อย ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3357	5,138.00	5,289.00	5,482.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3357	5,731.00	5,913.00	6,156.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3357	7,087.00	7,381.00	7,825.00	*
	ขนาดท่อย่อย ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3357	9,787.00	10,195.00	10,877.00	*
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	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	*
42	ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	*
43	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		
	43.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	43.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3357	382.00	437.00	549.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3357	443.00	502.00	644.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3357	602.00	688.00	891.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3357	780.00	907.00	1,240.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3357	1,110.00	1,292.00	1,708.00	*
	43.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3357	395.00	470.00	582.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3357	459.00	537.00	672.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3357	624.00	729.00	923.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3357	825.00	948.00	1,260.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3357	1,103.00	1,320.00	1,728.00	*
	43.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้าระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3357	134.00	154.00	204.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3357	373.00	442.00	553.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3357	435.00	509.00	636.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3357	594.00	685.00	874.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3357	788.00	895.00	1,207.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3357	1,065.00	1,236.00	1,642.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน C	ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	
	43.1.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.1.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3357	365.00	423.00	528.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3357	423.00	488.00	606.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3357	578.00	667.00	839.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3357	753.00	868.00	1,115.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3357	998.00	1,182.00	1,531.00	*
	43.1.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3357	119.00	144.00	186.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3357	386.00	445.00	549.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3357	423.00	488.00	606.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	447.00	447.00	*	*	575.00	575.00	1.3357	508.00	597.00	768.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3357	668.00	783.00	1,030.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3357	895.00	1,079.00	1,428.00	*
	43.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (3 เชตการ) ตามแบบมาตรฐานแบบที่ PB-1(R2)																		
	43.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3357	504.00	577.00	725.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3357	540.00	614.00	793.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3357	741.00	851.00	1,103.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3357	946.00	1,103.00	1,520.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,002.00	1,002.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3357	1,338.00	1,585.00	2,109.00	*
	43.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	1.3357	528.00	628.00	779.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3357	568.00	671.00	836.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00	*	*	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	1.3357	775.00	911.00	1,155.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3357	1,015.00	1,173.00	1,563.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3357	1,342.00	1,614.00	2,117.00	*
	43.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้าระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3357	134.00	154.00	204.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	1.3357	505.00	598.00	743.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	1.3357	542.00	638.00	797.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00	*	*	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	1.3357	747.00	862.00	1,099.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1.3357	971.00	1,106.00	1,503.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1.3357	1,300.00	1,521.00	2,020.00	*
	43.2.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.2.4.1 กรณีกลบเหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	1.3357	492.00	572.00	708.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	1.3357	526.00	608.00	753.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	1.3357	723.00	835.00	1,050.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00	*	*	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3357	923.00	1,069.00	1,370.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ทอนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	904.00	904.00	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3357	1,207.00	1,440.00	1,857.00	*
	43.2.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. และกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3357	120.00	146.00	187.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3357	406.00	476.00	586.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3357	446.00	518.00	648.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3357	534.00	634.00	824.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3357	699.00	829.00	1,102.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3357	931.00	1,149.00	1,529.00	*
	43.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3357	355.00	407.00	513.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3357	407.00	459.00	600.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3357	592.00	680.00	887.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3357	784.00	922.00	1,297.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3357	1,199.00	1,429.00	1,915.00	*
	43.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3357	351.00	427.00	537.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3357	406.00	486.00	614.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3357	600.00	712.00	912.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3357	820.00	958.00	1,306.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.อท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบอ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			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	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3357	1,170.00	1,424.00	1,890.00	*
	43.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางหน้าพระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3357	134.00	154.00	204.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3357	350.00	421.00	524.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3357	385.00	457.00	580.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3357	573.00	665.00	860.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3357	776.00	891.00	1,246.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3357	1,123.00	1,328.00	1,789.00	*
	43.3.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.3.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3357	337.00	395.00	490.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3357	370.00	430.00	540.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3357	550.00	641.00	815.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3357	728.00	854.00	1,114.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3357	1,031.00	1,246.00	1,626.00	*
	43.3.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3357	119.00	144.00	186.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3357	337.00	395.00	490.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3357	370.00	430.00	540.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3357	485.00	576.00	749.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3357	650.00	776.00	1,037.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3357	928.00	1,143.00	1,523.00	*
	43.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 ไดยิ่งเจ็ดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.4.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3357	394.00	457.00	581.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	344.00	344.00	*	*	439.00	439.00	1.3357	394.00	459.00	586.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	526.00	526.00	*	*	700.00	700.00	1.3357	601.00	703.00	935.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	710.00	710.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3357	792.00	948.00	1,356.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3357	1,187.00	1,428.00	1,933.00	*
	43.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3357	418.00	508.00	634.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3357	486.00	580.00	728.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3357	654.00	779.00	998.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3357	884.00	1,034.00	1,408.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3357	1,185.00	1,452.00	1,935.00	*
	43.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้าระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	96.00	96.00	*	*	115.00	115.00	*	*	151.00	151.00	1.3357	128.00	154.00	202.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	275.00	275.00	*	*	339.00	339.00	*	*	431.00	431.00	1.3357	367.00	453.00	576.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	461.00	548.00	689.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	511.00	511.00	*	*	673.00	673.00	1.3357	576.00	683.00	899.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ทอนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3357	841.00	964.00	1,346.00	*
	ศก. 400 มม	เมตร	*	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3357	1,139.00	1,352.00	1,830.00	*
	43.4.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.4.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3357	382.00	451.00	564.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3357	445.00	517.00	645.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3357	602.00	703.00	892.00	*
	ศก. 300 มม	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3357	788.00	924.00	1,202.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3357	1,041.00	1,265.00	1,654.00	*
	43.4.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายหนาหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3357	119.00	144.00	186.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3357	403.00	473.00	585.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3357	445.00	517.00	684.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3357	532.00	632.00	821.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3357	703.00	839.00	1,117.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3357	938.00	1,162.00	1,551.00	*
	43.5 ค่าแรงวางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3357	65.00	69.00	72.00	*
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3357	419.00	422.00	426.00	*
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3357	976.00	984.00	1,000.00	*
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3357	1,497.00	1,507.00	1,525.00	*
	43.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ยกชน) ตามมาตรฐานลงที่ TB-1(R2)																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	43.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3357	888.00	960.00	1,105.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3357	1,409.00	1,481.00	1,658.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3357	1,935.00	2,032.00	2,253.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3357	3,359.00	3,504.00	3,888.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3357	5,268.00	5,498.00	5,991.00	*
	43.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	668.00	668.00	*	*	740.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3357	892.00	988.00	1,137.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3357	1,417.00	1,517.00	1,682.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3357	1,949.00	2,069.00	2,284.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3357	3,406.00	3,550.00	3,911.00	*
	ศก. 400 มม	เมตร	*	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3357	5,255.00	5,508.00	5,984.00	*
	43.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางหัวกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3357	870.00	960.00	1,102.00	*
	ศก. 180 มม	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3357	1,390.00	1,483.00	1,642.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3357	1,921.00	2,021.00	2,231.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,608.00	2,608.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3357	3,361.00	3,484.00	3,851.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,897.00	3,897.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,405.00	4,405.00	1.3357	5,205.00	5,414.00	5,884.00	*
	43.6.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.6.4.1 กรณีกลบทลังท่อต่ำกว่าระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. และกลบต่ำกว่าดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	641.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3357	856.00	935.00	1,069.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุน (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	โซน B	โซน A	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3357	1,376.00	1,456.00	1,602.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3357	1,898.00	1,997.00	2,185.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3357	3,315.00	3,450.00	3,729.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3357	5,120.00	5,340.00	5,735.00	*
	43.6.4.2 การฝังกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. และกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3357	767.00	833.00	943.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3357	1,292.00	1,361.00	1,487.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3357	1,823.00	1,921.00	2,105.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3357	3,211.00	3,338.00	3,602.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3357	4,977.00	5,184.00	5,554.00	*
	43.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนเกรดา/ถนนลอเกรดปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3357	983.00	1,070.00	1,241.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3357	1,505.00	1,593.00	1,798.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3357	2,042.00	2,153.00	2,410.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3357	3,496.00	3,662.00	4,095.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3357	5,447.00	5,710.00	6,264.00	*
	43.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3357	1,007.00	1,121.00	1,294.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3357	1,532.00	1,648.00	1,839.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3357	2,077.00	2,215.00	2,463.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3357	3,570.00	3,737.00	4,143.00	*

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,707.00	4,707.00	1.3357	5,466.00	5,753.00	6,287.00	*
	43.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้าระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3357	984.00	1,091.00	1,258.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3357	1,507.00	1,616.00	1,801.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3357	2,049.00	2,165.00	2,407.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3357	3,525.00	3,669.00	4,082.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3357	5,419.00	5,657.00	6,186.00	*
	43.7.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.7.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3357	971.00	1,065.00	1,224.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3357	1,491.00	1,585.00	1,756.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3357	2,025.00	2,138.00	2,358.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3357	3,477.00	3,632.00	3,950.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3357	5,327.00	5,575.00	6,023.00	*
	43.7.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3357	819.00	912.00	1,071.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3357	1,340.00	1,435.00	1,606.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3357	1,858.00	1,971.00	2,191.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3357	3,264.00	3,419.00	3,737.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3357	5,054.00	5,303.00	5,750.00	*
44	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดใน แบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้ต่อแบบหน้าแปลน)																		

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			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	
	44.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนลาดยางปิดทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหมุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3357	482.00	534.00	640.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3357	592.00	644.00	784.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	681.00	681.00	*	*	840.00	840.00	1.3357	817.00	910.00	1,122.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	847.00	847.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3357	1,131.00	1,274.00	1,654.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3357	1,690.00	1,919.00	2,406.00	*
	44.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหมุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3357	478.00	554.00	664.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3357	590.00	671.00	799.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3357	845.00	958.00	1,158.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3357	1,191.00	1,329.00	1,678.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3357	1,660.00	1,914.00	2,380.00	*
	44.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหมุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3357	477.00	548.00	650.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3357	569.00	641.00	764.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3357	819.00	911.00	1,106.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3357	1,147.00	1,262.00	1,618.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3357	1,614.00	1,818.00	2,279.00	*
	44.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	44.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																		

การประปานครหลวง

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.28/2565

โครงการ อุ่น (ท่อนอกโครงการ)

ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

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	
	0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3357	463.00	522.00	617.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3357	554.00	614.00	724.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	664.00	664.00	*	*	794.00	794.00	1.3357	796.00	887.00	1,061.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	823.00	823.00	*	*	917.00	917.00	*	*	1,112.00	1,112.00	1.3357	1,099.00	1,225.00	1,485.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3357	1,521.00	1,736.00	2,116.00	*
	44.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายหยาบ ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3357	463.00	522.00	617.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3357	554.00	614.00	724.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	547.00	547.00	*	*	615.00	615.00	*	*	745.00	745.00	1.3357	731.00	821.00	995.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	765.00	765.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3357	1,022.00	1,147.00	1,408.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3357	1,419.00	1,634.00	2,013.00	*
																		รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	655,184.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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

เห็นชอบราคากลาง

(นายอาชวัน อิ่มเอิบธรรม)
ผจ. สสป.