

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย) บริเวณซอยเชื่อมล๊อค 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เลขที่ ป.13-05(65)
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาพระโขนง การประปานครหลวง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,009,345.79 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4 ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง
- 5 ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ **9 พ.ย. 2564** เป็นเงิน 7,081,589.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 4 วรรคสี่ข้อ (1) ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปรกรณ์ รัชสุภาพ	ทน.สชท.กรร.สสพ.	ประธานกรรมการ
7.2 นายอดุล ขวัญรัมย์	วิศวกร 5 สบ.น.กรร.สสพ.	กรรมการ
7.3 นายวิระยุทธ เจริญนาวิ	ทน.สบ.กรร.สสพ.	กรรมการและเลขานุการ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอยื่นมอถก 13 หมู่ที่ 14 ตำบลเปรมฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
1	<p>1.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโหลกลาง ความกว้างร่องค้ำ(P) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องค้ำสำหรับชุดวางท่อโหลกลาง</p> <p>1.1.1.1 วางท่อโหลกลาง (ราชการ)</p>																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3351	525.00	609.00	748.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3351	598.00	689.00	852.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3351	812.00	935.00	1,174.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3351	1,012.00	1,170.00	1,494.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3351	1,228.00	1,462.00	1,886.00	*	
	1.1.2 วางท่อโหลกลาง (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3351	340.00	399.00	490.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3351	394.00	455.00	566.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3351	535.00	622.00	784.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3351	697.00	809.00	1,045.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3351	1,083.00	1,280.00	1,653.00	*	
	1.1.3 วางท่อโหลกลางแบบสฟัลด์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3351	593.00	694.00	857.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3351	676.00	786.00	976.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3351	897.00	1,033.00	1,308.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3351	1,132.00	1,288.00	1,721.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3351	1,399.00	1,630.00	2,154.00	*	
	1.1.4 วางท่อโหลกลางแบบสฟัลด์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3351	391.00	463.00	575.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3351	447.00	523.00	656.00	*	

(Handwritten signatures and marks)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูงมตย)

ขอขึ้นบัญชี 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤถีสัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาวร
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	1.3351	597.00	690.00	883.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3351	786.00	897.00	1,216.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3351	1,216.00	1,409.00	1,860.00	*
	1.1.5 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่สายเข็มไม้ก้ำกั้น (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3351	553.00	637.00	776.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3351	626.00	717.00	880.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3351	840.00	963.00	1,202.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3351	1,040.00	1,198.00	1,522.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3351	1,256.00	1,490.00	1,915.00	*
	1.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สายเข็มไม้ก้ำกั้น (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3351	368.00	427.00	518.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3351	422.00	483.00	594.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3351	563.00	650.00	812.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3351	725.00	837.00	1,073.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3351	1,111.00	1,308.00	1,681.00	*
	1.2 ค้างวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกปิด(ข) ความกว้างที่ 2 เมตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้ผิวจราจร																		
	1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3351	682.00	786.00	992.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3351	768.00	878.00	1,128.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3351	1,033.00	1,190.00	1,533.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3351	1,260.00	1,469.00	1,976.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3351	1,606.00	1,892.00	2,501.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างรางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ซอยเชอมน้อย 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรามคูขันธ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกซทร)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3351	370.00	427.00	541.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3351	426.00	486.00	632.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	648.00	648.00	1.3351	570.00	658.00	865.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	554.00	554.00	*	*	653.00	653.00	*	*	907.00	907.00	1.3351	740.00	872.00	1,211.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3351	1,214.00	1,417.00	1,880.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3351	732.00	861.00	1,059.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3351	825.00	963.00	1,202.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3351	1,097.00	1,279.00	1,614.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3351	1,356.00	1,563.00	2,048.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3351	1,633.00	1,944.00	2,534.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกซทร)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3351	376.00	453.00	569.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3351	434.00	515.00	653.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3351	583.00	692.00	889.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3351	776.00	905.00	1,220.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3351	1,195.00	1,434.00	1,886.00	*
1.3	ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้วงเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้วงเท้า																		
1.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเลอร์บล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีตทำเสร็จรูป หรือถนนกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

✓

[Handwritten signature]

๗ -



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอยึดข้อตกลง 13 หมู่ที่ 14 ถนนปทุมธานี ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3351	362.00	442.00	562.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3351	421.00	506.00	648.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3351	567.00	670.00	880.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3351	757.00	877.00	1,235.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3351	1,184.00	1,401.00	1,892.00	*
	1.3.2 วางท่อในพรางท่อคอนกรีตหล่อในที่ / ทางท่อนีออนหรือท่อเหล็ก / ทางท่อนคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางท่อนเอสทีลิต (ถอดชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3351	344.00	417.00	529.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3351	401.00	477.00	609.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3351	545.00	638.00	830.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3351	725.00	836.00	1,155.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3351	1,140.00	1,332.00	1,784.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองคืน(W) ความลึกฝังท่อปกติ(EI) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานรองคืนสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองคืนมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเอสทีลิต (วางทาว)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3351	359.00	418.00	534.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3351	414.00	475.00	625.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3351	513.00	598.00	800.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3351	648.00	778.00	1,134.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3351	1,051.00	1,270.00	1,740.00	*
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเอสทีลิต																		

✓

[Handwritten signature]




กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และกรนที่เกี่ยวของ (งานลดน้ำสูญเสีย)

ซอยเชื่อมตอก 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรนฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	(06กขม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3351	371.00	430.00	546.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3351	426.00	487.00	637.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3351	525.00	610.00	812.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3351	660.00	790.00	1,146.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3351	1,067.00	1,286.00	1,756.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3351	370.00	454.00	573.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3351	427.00	515.00	654.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3351	527.00	636.00	832.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3351	686.00	817.00	1,146.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3351	1,016.00	1,262.00	1,710.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3351	366.00	450.00	569.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3351	422.00	510.00	649.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3351	523.00	634.00	828.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3351	681.00	812.00	1,140.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3351	1,011.00	1,256.00	1,705.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3351	328.00	389.00	481.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3351	378.00	441.00	551.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3351	470.00	553.00	709.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3351	587.00	700.00	927.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3351	873.00	1,073.00	1,421.00	*
	1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		


 ๗๑



ราคากลาง สัญญา ป.13-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอยื่นข้อมคอ. 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามสุทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถนน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถนน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถนน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3351	328.00	389.00	481.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3351	378.00	441.00	551.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3351	470.00	553.00	709.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3351	587.00	700.00	927.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3351	873.00	1,073.00	1,421.00	*
	1.4.7 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3351	383.00	459.00	573.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3351	437.00	518.00	650.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3351	534.00	626.00	813.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3351	685.00	790.00	1,127.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3351	1,024.00	1,218.00	1,662.00	*
	1.4.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	425.00	425.00	1.3351	378.00	454.00	567.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3351	431.00	513.00	645.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3351	529.00	621.00	808.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3351	678.00	784.00	1,120.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3351	1,017.00	1,211.00	1,656.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3351	204.00	262.00	336.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3351	264.00	330.00	426.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	444.00	444.00	1.3351	364.00	439.00	593.00	*



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำเสีย)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรุหมุ่ย ตำบลบวมแก้ว อำเภอพนมทิว จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	405.00	405.00	*	*	474.00	474.00	*	*	708.00	708.00	1.3351	541.00	633.00	945.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3351	841.00	1,020.00	1,433.00	*
	1.6 ใช้งานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับขนาดวางท่อใต้ไหล่ทาง 1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	658.00	658.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3351	878.00	964.00	1,103.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3351	1,457.00	1,549.00	1,716.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3351	2,124.00	2,250.00	2,493.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3351	3,346.00	3,706.00	4,033.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3351	5,278.00	5,511.00	5,936.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3351	709.00	773.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3351	1,263.00	1,332.00	1,453.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3351	1,862.00	1,956.00	2,136.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3351	3,251.00	3,375.00	3,631.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3351	5,157.00	5,376.00	5,772.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3351	947.00	1,049.00	1,214.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3351	1,533.00	1,646.00	1,841.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3351	2,210.00	2,348.00	2,627.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3351	3,666.00	3,824.00	4,259.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3351	5,449.00	5,680.00	6,203.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	722.00	722.00	1.3351	762.00	842.00	964.00	*

✓

Signature



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
 ขอยื่นข้อลอค 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรมาฤทธิ์ ตำบลบางแก้ว อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คานแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คานแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คานแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3351	1,320.00	1,409.00	1,553.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3351	1,928.00	2,033.00	2,246.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3351	3,350.00	3,470.00	3,830.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3351	5,310.00	5,526.00	6,017.00	*
	1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สายเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3351	907.00	992.00	1,131.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3351	1,485.00	1,577.00	1,744.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3351	2,152.00	2,278.00	2,521.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3351	3,574.00	3,734.00	4,061.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3351	5,306.00	5,539.00	5,964.00	*
	1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สายเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3351	737.00	801.00	900.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3351	1,291.00	1,360.00	1,481.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3351	1,891.00	1,984.00	2,164.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3351	3,279.00	3,403.00	3,660.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3351	5,186.00	5,404.00	5,800.00	*
	1.7 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องหิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานร่องหินสำหรับวางท่อโหลจราจร																		
	1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3351	1,039.00	1,144.00	1,351.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3351	1,633.00	1,746.00	2,003.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3351	2,351.00	2,510.00	2,838.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3351	3,798.00	4,008.00	4,518.00	*

(Handwritten signature and mark)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวของ (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โชน C	โชน B	โชน A		
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,450.00	4,450.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3351	5,655.00	5,941.00	6,550.00	*	
	1.7.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3351	750.00	813.00	937.00	*	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3351	1,308.00	1,376.00	1,538.00	*	
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3351	1,912.00	2,011.00	2,238.00	*	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3351	3,312.00	3,455.00	3,832.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3351	5,328.00	5,567.00	6,081.00	*	
	1.7.3 วางท่อในถนนแอสฟัลท์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3351	1,087.00	1,218.00	1,427.00	*	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3351	1,690.00	1,830.00	2,076.00	*	
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3351	2,415.00	2,599.00	2,940.00	*	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3351	3,893.00	4,101.00	4,589.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3351	5,682.00	5,993.00	6,583.00	*	
	1.7.4 วางท่อในถนนแอสฟัลท์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3351	748.00	836.00	963.00	*	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3351	1,308.00	1,403.00	1,554.00	*	
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3351	1,917.00	2,041.00	2,260.00	*	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3351	3,346.00	3,487.00	3,841.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3351	5,294.00	5,558.00	6,053.00	*	
	1.8 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหึงท่อปกคลุม ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับปูวางท่อใต้ทางเท้า																			
	1.8.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่ / ทางเท้าอิฐหรือคอนกรีต หรือบนคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																			

✓

Signature



กรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอซื้อยอด 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรมลุมย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาถาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาง	
																โชน C	โชน B	โชน A		
	ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3351	714.00	794.00	916.00	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3351	1,272.00	1,360.00	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	1.3351	1,876.00	1,981.00	2,194.00	*	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3351	3,288.00	3,409.00	3,769.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3351	5,234.00	5,450.00	5,941.00	*	
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือคอนกรีต / ทางเท้าอินเดียนหรือคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตขั้นรูปหรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3351	714.00	794.00	916.00	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3351	1,272.00	1,360.00	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	1.3351	1,876.00	1,981.00	2,194.00	*	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3351	3,288.00	3,409.00	3,769.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3351	5,234.00	5,450.00	5,941.00	*	
2	คำนวณวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีทรงดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้างาน)																			
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และให้ค่า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																			
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แลที่ 1/2																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	54.00	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3351	809.00	913.00	1,119.00	43,686.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	82.00	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3351	960.00	1,071.00	1,320.00	78,720.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3351	1,287.00	1,443.00	1,786.00	*	

↓

[Handwritten signature]



ราคากลาง ศึกษานว ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนประจักษ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณพ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณพ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณพ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3351	1,654.00	1,869.00	2,394.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3351	2,139.00	2,437.00	3,064.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เขตรน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับท่อวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3351	522.00	583.00	706.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3351	645.00	710.00	868.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3351	854.00	951.00	1,174.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3351	1,171.00	1,320.00	1,710.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3351	1,806.00	2,056.00	2,586.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ขาคกร) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับท่อวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3351	858.00	988.00	1,196.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3351	1,017.00	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	1.3351	1,351.00	1,533.00	1,868.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3351	1,749.00	1,964.00	2,462.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3351	2,159.00	2,483.00	3,089.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เขตรน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับท่อวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3351	519.00	606.00	732.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3351	645.00	737.00	885.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3351	860.00	981.00	1,196.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3351	1,203.00	1,351.00	1,713.00	*

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนน้ำชุมชน)

ขอยื่นซองเลข 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามคูย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 400 มม. 2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แคนที 1/2	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3351	1,766.00	2,043.00	2,351.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1.00	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3351	486.00	545.00	661.00	486.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1.00	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3351	606.00	668.00	817.00	606.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3351	766.00	852.00	1,053.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3351	1,028.00	1,159.00	1,514.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3351	1,559.00	1,778.00	2,248.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แคนที 1/2	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3351	493.00	577.00	696.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3351	614.00	702.00	841.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3351	777.00	888.00	1,081.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3351	1,061.00	1,192.00	1,521.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3351	1,519.00	1,765.00	2,214.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แคนที 1/2	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3351	455.00	515.00	607.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3351	570.00	633.00	744.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3351	724.00	806.00	963.00	*

2



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (ภาคคนน้ำจืดเค็ม)

ขอยื่นข้อมอด 13 หมู่ที่ 14 ถนนปทุมธานี ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ(ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ(ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ(ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง 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	1.3351	968.00	1,080.00	1,307.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3351	1,382.00	1,582.00	1,929.00	*
	2.1.8 วางท่อในโหลทางแยกท่อ (วางท่อกว้างถนน) ใช้ขนาดร่องดินขนาดท่อได้คือวางระยะโหลทางกรงที่พื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แลหน้าที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3351	505.00	581.00	694.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3351	623.00	705.00	837.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3351	782.00	874.00	1,061.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3351	1,059.00	1,164.00	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	1.3351	1,526.00	1,720.00	2,164.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้ทางเท้าพื้นที่ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้าพื้นที่ที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3351	331.00	389.00	463.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3351	457.00	522.00	618.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3351	618.00	693.00	846.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3351	921.00	1,013.00	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	1.3351	1,350.00	1,529.00	1,941.00	*
3	ทำงานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว หรือขนาดปลอก ศก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1																		
	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมผิว)																		
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุ้มและขอมผิว)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3351	168.00	198.00	268.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3351	126.00	156.00	215.00	*

✓

๗



ราคากลาง สัญญา ปี.13-05(63)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอบเขตหลัก 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤถีส ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
4	3.1.3 วางใบทางพาทคอนกรีต, แอสฟัลต์, ซิเมนต์ซีเมนต์, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	113.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3351	148.00	175.00	226.00	*	
	3.1.4 วางใบโหลทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3351	147.00	178.00	227.00	*	
	3.1.5 วางใบโหลทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3351	155.00	186.00	235.00	*	
	3.2 รวมค่าท่อปลอก																			
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3351	654.00	684.00	754.00	*	
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3351	611.00	642.00	701.00	*	
	3.2.3 วางใบทางพาทคอนกรีต, แอสฟัลต์, ซิเมนต์ซีเมนต์, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3351	634.00	661.00	712.00	*	
	3.2.4 วางใบโหลทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3351	633.00	664.00	713.00	*	
	3.2.5 วางใบโหลทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3351	641.00	672.00	721.00	*	
	4 ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมด้วยวงจรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																			
	4.1 ขนาดสามเหลี่ยม 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	1.3351	1,389.00	1,479.00	1,630.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3351	1,474.00	1,601.00	1,841.00	*	
	4.2 ขนาดสามเหลี่ยม 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	1.3351	1,530.00	1,627.00	1,792.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3351	1,615.00	1,749.00	2,001.00	*		
4.3 ขนาดสามเหลี่ยม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																				

(Handwritten signature and mark)



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(63)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)
 ซอยเชื่อมลอค 13 หมู่ที่ 14 ถนนประมฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3351	1,672.00	1,776.00	1,952.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3351	1,757.00	1,897.00	2,163.00	*
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	1.3351	1,813.00	1,923.00	2,112.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3351	1,899.00	2,045.00	2,323.00	*
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	1.3351	973.00	1,036.00	1,144.00	*
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	1.3351	1,089.00	1,155.00	1,271.00	*
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	1.3351	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	1.3351	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	1.3351	832.00	887.00	976.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3351	852.00	909.00	1,005.00	*
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	1.3351	933.00	991.00	1,087.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3351	953.00	1,013.00	1,116.00	*
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	1.3351	1,035.00	1,093.00	1,199.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3351	1,055.00	1,117.00	1,227.00	*
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	1.3351	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	1.3351	1,155.00	1,220.00	1,338.00	*

(Handwritten signatures and marks)



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และระบบที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนประจักษ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง			
																โซน C	โซน B	โซน A				
5	งานวางท่อเหล็กเหนียวขนาด 100 มม. โครงสร้างคอนกรีต 5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน 5.2 ส่วนที่อยู่ใต้น้ำ	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3351	1,121.00	1,236.00	1,355.00	*			
			*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3351	1,601.00	1,725.00	1,853.00	*			
			*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3351	2,048.00	2,144.00	2,244.00	*			
			*	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3351	2,154.00	2,243.00	2,338.00	*			
			*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3351	2,431.00	2,549.00	2,672.00	*			
			*	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3351	891.00	936.00	985.00	*			
			*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3351	1,688.00	1,733.00	1,782.00	*			
			*	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3351	2,346.00	2,402.00	2,462.00	*			
			*	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3351	2,985.00	3,041.00	3,101.00	*			
			*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3351	3,729.00	3,785.00	3,845.00	*			
			6	งานติดตั้งท่อปลอกและคาร์บอนไฟเบอร์ในท่อปลอก 6.1 ค่าติดตั้งท่อปลอกเหล็กเหนียว ความถี่ถึงท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อค้ำ/บ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	3,797.00	3,797.00	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,828.00	4,828.00	1.3351	5,069.00	5,740.00	6,446.00	*
						*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3351	6,032.00	6,702.00	7,408.00	*
						*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3351	6,804.00	7,474.00	8,180.00	*
						*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3351	6,659.00	7,330.00	8,036.00	*
*	*	5,817.00				5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3351	7,766.00	8,436.00	9,143.00	*			
*	*	61.00				61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3351	81.00	87.00	93.00	*			
*	*	61.00				61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3351	81.00	87.00	93.00	*			

Handwritten signature and mark





ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำตุ้มตื้น)

ข้อสมมติข้อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤถีส ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาตลาด
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3351	81.00	87.00	93.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3351	146.00	152.00	159.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3351	356.00	387.00	423.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3351	567.00	607.00	653.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3351	840.00	870.00	907.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3351	1,017.00	1,059.00	1,104.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3351	1,194.00	1,244.00	1,298.00	*
	6.3 ค่าติดตั้งปลอกเหล็กกอน้ำกั้นระดับ ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 12 นิ้ว	จุด	*	*	803.00	803.00	*	*	913.00	913.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3351	1,072.00	1,219.00	1,383.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3351	1,163.00	1,310.00	1,475.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3351	1,509.00	1,684.00	1,882.00	*
	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	1.3351	1,874.00	2,076.00	2,308.00	*
7	ทำงานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (G1)	จุด	*	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3351	6,558.00	6,622.00	6,697.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3351	9,793.00	9,937.00	10,095.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3351	9,793.00	9,937.00	10,095.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3351	16,013.00	16,256.00	16,484.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3351	21,727.00	22,045.00	22,347.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอม่อรับ																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3351	35,843.00	35,843.00	35,843.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3351	35,843.00	35,843.00	35,843.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3351	35,843.00	35,843.00	35,843.00	*



ราคากลาง ัญญา ปร.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามสุทัย ตำบลบางแก้ว อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3351	35,843.00	35,843.00	35,843.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ดมมอกกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3351	54,098.00	54,098.00	54,098.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3351	54,098.00	54,098.00	54,098.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3351	54,098.00	54,098.00	54,098.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3351	54,098.00	54,098.00	54,098.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	1.3351	26,581.00	26,581.00	26,581.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3351	31,495.00	31,495.00	31,495.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3351	57,879.00	57,879.00	57,879.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3351	62,102.00	62,102.00	62,102.00	*
8	ค่าก่อสร้างแกนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 ท่อวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับใต้ประตุน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	34.00	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3351	780.00	874.00	997.00	26,520.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3351	1,001.00	1,116.00	1,270.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	26.00	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3351	813.00	909.00	1,032.00	21,138.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	10.00	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3351	1,089.00	1,186.00	1,308.00	10,890.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3351	2,443.00	2,566.00	2,726.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3351	3,737.00	3,860.00	4,020.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3351	10,470.00	10,633.00	10,850.00	*
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (B)																		

✓

Signature



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(63)

งานก่อสร้างวงทอประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำตุ้มเทียม)

ขอยื่นเรื่อง 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรังคสุข ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ้ม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ้ม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำตุ้ม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถ่วง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	80.00	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3351	2,089.00	2,291.00	2,573.00	167,120.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	16.00	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3351	2,089.00	2,291.00	2,573.00	33,424.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3351	2,368.00	2,627.00	3,017.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3351	3,405.00	3,941.00	5,016.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างทอชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3351	6,877.00	7,478.00	8,223.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างทอชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3351	13,398.00	14,143.00	15,080.00	*
	8.1.4 รั้วทอโค้งในแนวราบ (Horizontal Band) ตามแบบมาตรฐานอยู่ที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3351	728.00	842.00	996.00	728.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	4.00	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3351	1,977.00	2,119.00	2,310.00	7,908.00
	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	1.3351	2,366.00	2,509.00	2,700.00	*
	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	1.3351	5,304.00	5,499.00	5,765.00	*
	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	1.3351	13,639.00	14,023.00	14,543.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	20.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3351	685.00	801.00	955.00	13,700.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	16.00	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3351	826.00	941.00	1,095.00	13,216.00
	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	1.3351	2,366.00	2,509.00	2,700.00	*
	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	1.3351	3,902.00	4,071.00	4,299.00	*
	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	1.3351	8,597.00	8,884.00	9,276.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3351	673.00	789.00	943.00	1,346.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3351	733.00	848.00	1,001.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3351	1,000.00	1,116.00	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	1.3351	2,498.00	2,639.00	2,830.00	*
	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	1.3351	6,198.00	6,437.00	6,765.00	*
	8.2 กรณีวางทอในอุโมงค์																		
	8.2.1 รั้วใต้ประตุน้ำ																		

✓

Signature

๗๒



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

ขอยืมเชื่อมท่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนประมวญัย ตำบลบางแก้ว อ่าวละมั่งบางโพธิ์ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																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	1.3351	3,084.00	3,280.00	3,555.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3351	3,724.00	3,933.00	4,227.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3351	3,825.00	4,035.00	4,328.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3351	5,650.00	5,985.00	6,346.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3351	6,615.00	7,025.00	7,490.00	*
	8.2.2 รั้วทวนแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3351	3,561.00	3,757.00	4,032.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3351	4,334.00	4,543.00	4,837.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3351	6,446.00	6,689.00	7,029.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3351	9,263.00	9,694.00	10,135.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3351	23,324.00	24,014.00	24,965.00	*
	8.2.3 รั้วทอโค้งในแนวเฉียง (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	1.3351	5,032.00	5,183.00	5,380.00	*
	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	1.3351	5,741.00	5,912.00	6,137.00	*
	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	1.3351	8,128.00	8,487.00	8,813.00	*
	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	1.3351	10,933.00	11,460.00	11,981.00	*
	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	1.3351	5,032.00	5,183.00	5,380.00	*
	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	1.3351	5,741.00	5,912.00	6,137.00	*
	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	1.3351	5,741.00	5,912.00	6,137.00	*
	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	1.3351	10,933.00	11,460.00	11,981.00	*
	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	1.3351	17,778.00	18,371.00	19,245.00	*
	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	1.3351	5,032.00	5,183.00	5,380.00	*
	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	1.3351	5,741.00	5,912.00	6,137.00	*
	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	1.3351	5,741.00	5,912.00	6,137.00	*
	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	1.3351	8,224.00	8,655.00	9,096.00	*

J

[Handwritten signature]



ราคากลาง ัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอซื้อเชื่อมลอค 13 หมู่ที่ 14 อ.นมปรรมดูตย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่าง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3351	17,778.00	18,371.00	19,245.00	*
	8.2.4 รับพอ โถงในแนวราบ (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	1.3351	2,575.00	2,685.00	2,825.00	*
	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	1.3351	3,230.00	3,367.00	3,546.00	*
	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	1.3351	5,340.00	5,531.00	5,785.00	*
	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	1.3351	11,423.00	11,950.00	12,471.00	*
	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	1.3351	2,575.00	2,685.00	2,825.00	*
	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	1.3351	3,230.00	3,367.00	3,546.00	*
	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	1.3351	3,311.00	3,449.00	3,627.00	*
	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	1.3351	8,031.00	8,462.00	8,902.00	*
	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	1.3351	17,424.00	18,017.00	18,892.00	*
	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	1.3351	2,575.00	2,685.00	2,825.00	*
	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	1.3351	3,230.00	3,367.00	3,546.00	*
	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	1.3351	3,311.00	3,449.00	3,627.00	*
	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	1.3351	5,232.00	5,567.00	5,928.00	*
	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	1.3351	8,482.00	8,906.00	9,557.00	*
	8.2.5 รับพอ โถงในแนวตั้ง (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	1.3351	4,991.00	5,127.00	5,304.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3351	5,700.00	5,856.00	6,061.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3351	5,700.00	5,856.00	6,061.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3351	10,881.00	11,380.00	11,854.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3351	17,613.00	18,092.00	18,741.00	*
	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	1.3351	3,567.00	3,873.00	4,299.00	*
	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	1.3351	4,087.00	4,406.00	4,850.00	*


๗



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอมือมลอก 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรามัญ อำเภอสามโก้ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	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	1.3351	4,280.00	4,599.00	5,044.00	*	
	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	1.3351	4,132.00	4,451.00	4,896.00	*	
	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	1.3351	4,332.00	4,651.00	5,096.00	*	
	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	1.3351	6,412.00	6,765.00	7,256.00	*	
	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	1.3351	5,949.00	6,489.00	7,183.00	*	
	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	1.3351	6,161.00	6,701.00	7,395.00	*	
	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	1.3351	9,598.00	10,234.00	11,008.00	*	
	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	1.3351	9,813.00	10,448.00	11,223.00	*	
	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	1.3351	27,201.00	28,378.00	30,394.00	*	
	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	1.3351	27,201.00	28,378.00	30,394.00	*	
	8.2.7 รับสามทางและประตูลูกน้ำ																			
	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	1.3351	3,987.00	4,485.00	5,300.00	*	
	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	1.3351	4,506.00	5,017.00	5,852.00	*	
	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	1.3351	4,765.00	5,276.00	6,111.00	*	
	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	1.3351	4,553.00	5,064.00	5,898.00	*	
	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	1.3351	4,801.00	5,312.00	6,147.00	*	
	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	1.3351	6,856.00	7,400.00	8,282.00	*	
	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	1.3351	6,415.00	7,206.00	8,497.00	*	
	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	1.3351	6,690.00	7,481.00	8,772.00	*	
	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	1.3351	10,199.00	11,085.00	12,456.00	*	
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,984.00	7,984.00	*	*	8,648.00	8,648.00	*	*	9,675.00	9,675.00	1.3351	10,659.00	11,546.00	12,917.00	*	
	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	1.3351	27,371.00	28,749.00	31,459.00	*	
	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	1.3351	27,371.00	28,749.00	31,459.00	*	
9	ค่าอะไหล่วัสดุ																			
	9.1 ขนาดท่อแยก																			

(Handwritten signatures and marks)



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ซอยเชื่อมตอก 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
10	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3351	570.00	653.00	750.00	*
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3351	605.00	688.00	785.00	*
	ค่าติดตั้งหม้อต้ม																		
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3351	700.00	766.00	833.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3351	784.00	862.00	941.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3351	905.00	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	1.3351	1,235.00	1,367.00	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	1.3351	1,646.00	1,837.00	2,027.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3351	3,202.00	3,447.00	3,693.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	5.00	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3351	4,889.00	5,111.00	5,332.00	24,445.00
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	5.00	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3351	5,184.00	5,406.00	5,627.00	25,920.00	
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3351	7,299.00	7,631.00	7,964.00	*	
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3351	7,965.00	8,298.00	8,630.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	5.00	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3351	8,307.00	8,639.00	8,972.00	41,535.00	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3351	16,133.00	16,687.00	17,241.00	*	
11	คำนวณราคาต่อเมตรที่จุดตามแนวนเปลี่ยนไว้ และมีพื้นที่คอนกรีตขึ้นวัน																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3351	1,248.00	1,336.00	1,426.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3351	1,372.00	1,461.00	1,550.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3351	1,672.00	1,782.00	1,893.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3351	2,643.00	2,865.00	3,087.00	*	
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																		
	12.1 หัวดับเพลิงเหนือดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3351	6,324.00	6,752.00	7,207.00	6,324.00
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3351	7,045.00	7,473.00	7,928.00	7,045.00	

(Handwritten signature and initials)



ราคากลาง ัญญา ป.13-05(65)

จกก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานตลน้ำชุมชน)

ขอเชื่อมตล 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรังสุชัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ร้	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
13	12.2 หัวดับเพลิงโคคีน																		
	ขนาด ตก. 100 มม.	ชุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3351	7,983.00	8,410.00	8,865.00	*
	ขนาด ตก. 150 มม.	ชุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3351	8,880.00	9,307.00	9,762.00	*
14	ค่าวัสดุหัวดับเพลิงเคมที่ยกเล็ก และส่งคืน กปน.																		
	ขนาด ตก. 100 - 150 มม.	ชุด	2.00	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3351	4,534.00	4,756.00	4,977.00	9,068.00
	ค่าวัสดุประตุน้ำเคมที่ยกเล็ก และส่งคืน กปน.																		
15	14.1 กรณีประตุน้ำเคมแยกจากท่อเคมที่ส่งไม่ยกเล็ก																		
	ขนาด ตก. 100 - 150 มม.	ชุด	2.00	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3351	4,228.00	4,450.00	4,672.00	8,456.00
	ขนาด ตก. 200 - 300 มม.	ชุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3351	4,967.00	5,299.00	5,631.00	*
	ขนาด ตก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3351	5,573.00	6,016.00	6,459.00	*
	14.2 กรณีประตุน้ำเคมแยกจากท่อเคมที่ยกเล็กแล้ว																		
	ขนาด ตก. 100 - 150 มม.	ชุด	16.00	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3351	3,857.00	4,079.00	4,300.00	61,712.00
	ขนาด ตก. 200 - 300 มม.	ชุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3351	4,589.00	4,921.00	5,254.00	*
	ขนาด ตก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3351	5,172.00	5,615.00	6,059.00	*
	ค่าจุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อแยกเคมที่เคม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																		
ขนาด ตก. 1/2 - 1 นิ้ว	ชุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3351	622.00	666.00	710.00	*	
ขนาด ตก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3351	802.00	857.00	913.00	*	
ขนาด ตก. 2 นิ้ว	ชุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3351	1,008.00	1,081.00	1,155.00	*	
ขนาด ตก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3351	1,186.00	1,274.00	1,363.00	*	
ขนาด ตก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3351	1,745.00	1,856.00	1,967.00	*	
ขนาด ตก. 100 มม.	ชุด	4.00	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3351	2,222.00	2,413.00	2,602.00	8,888.00	
ขนาด ตก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3351	2,626.00	2,848.00	3,069.00	5,252.00	
ขนาด ตก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3351	3,941.00	4,274.00	4,606.00	*	
ขนาด ตก. 250 มม.	ชุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3351	3,997.00	4,330.00	4,662.00	*	

2

๗๒



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอบเขตนอก 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรมฤถีย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถ่วง	
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
16	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3351	4,055.00	4,387.00	4,720.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3351	4,804.00	5,247.00	5,690.00	*	
	ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรทางหรือ โหลทางหรือทางเท้า																			
	16.1 ถนนหรือโหลทาง คสล. เสริมเหล็กจะแครง																			
	(ทดสอบกำลังยึดคอนกรีตรูปทรงระบอก)																			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	852.00	852.00	*	*	904.00	904.00	*	*	946.00	946.00	1.3351	1,138.00	1,207.00	1,263.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	743.00	743.00	*	*	796.00	796.00	*	*	837.00	837.00	1.3351	992.00	1,063.00	1,117.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,018.00	1,018.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3351	1,359.00	1,427.00	1,481.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	925.00	925.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,016.00	1,016.00	1.3351	1,235.00	1,303.00	1,356.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3351	1,372.00	1,450.00	1,514.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	883.00	883.00	*	*	941.00	941.00	*	*	989.00	989.00	1.3351	1,179.00	1,256.00	1,320.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,336.00	1,336.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3351	1,709.00	1,784.00	1,845.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,158.00	1,158.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,260.00	1,260.00	1.3351	1,546.00	1,621.00	1,682.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	993.00	993.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,099.00	1,099.00	1.3351	1,326.00	1,403.00	1,467.00	1,326.00	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	842.00	842.00	*	*	900.00	900.00	*	*	948.00	948.00	1.3351	1,124.00	1,202.00	1,266.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,350.00	1,350.00	*	*	1,406.00	1,406.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3351	1,802.00	1,877.00	1,939.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,279.00	1,279.00	*	*	1,325.00	1,325.00	1.3351	1,633.00	1,708.00	1,769.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,052.00	1,052.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,158.00	1,158.00	1.3351	1,405.00	1,482.00	1,546.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	894.00	894.00	*	*	952.00	952.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3351	1,194.00	1,271.00	1,335.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,269.00	1,269.00	*	*	1,322.00	1,322.00	1.3351	1,607.00	1,694.00	1,765.00	*	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,535.00	1,535.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,648.00	1,648.00	1.3351	2,049.00	2,132.00	2,200.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,495.00	1,495.00	1.3351	1,845.00	1,928.00	1,996.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	50.00	*	1,176.00	1,176.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3351	1,570.00	1,656.00	1,728.00	78,500.00		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	987.00	987.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3351	1,318.00	1,403.00	1,475.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,614.00	1,614.00	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,727.00	1,727.00	1.3351	2,155.00	2,238.00	2,306.00	*		

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ราคากลาง ัญญา ป.13-05(68)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามดู่ ตำบลบางแก้ว อัมคองบางลี่ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,454.00	1,454.00	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,568.00	1,568.00	1.3351	1,941.00	2,025.00	2,093.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,241.00	1,241.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,359.00	1,359.00	1.3351	1,657.00	1,742.00	1,814.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,162.00	1,162.00	1.3351	1,394.00	1,481.00	1,551.00	*
	16.2 ถนนหรือ โหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (กลบขอบทำสังขีคอนกรีตรูปทรงระลอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,364.00	1,364.00	1.3351	1,640.00	1,737.00	1,821.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,119.00	1,119.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,255.00	1,255.00	1.3351	1,494.00	1,593.00	1,676.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,394.00	1,394.00	*	*	1,466.00	1,466.00	*	*	1,527.00	1,527.00	1.3351	1,861.00	1,957.00	2,039.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,373.00	1,373.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3351	1,737.00	1,833.00	1,915.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,552.00	1,552.00	1.3351	1,874.00	1,980.00	2,072.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,259.00	1,259.00	*	*	1,338.00	1,338.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3351	1,681.00	1,786.00	1,878.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,656.00	1,656.00	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,800.00	1,800.00	1.3351	2,211.00	2,314.00	2,403.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,611.00	1,611.00	*	*	1,678.00	1,678.00	1.3351	2,048.00	2,151.00	2,240.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,369.00	1,369.00	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,517.00	1,517.00	1.3351	1,828.00	1,933.00	2,025.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,218.00	1,218.00	*	*	1,297.00	1,297.00	*	*	1,366.00	1,366.00	1.3351	1,626.00	1,732.00	1,824.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,726.00	1,726.00	*	*	1,803.00	1,803.00	*	*	1,870.00	1,870.00	1.3351	2,304.00	2,407.00	2,497.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,743.00	1,743.00	1.3351	2,135.00	2,238.00	2,327.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,428.00	1,428.00	*	*	1,507.00	1,507.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3351	1,907.00	2,012.00	2,104.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,270.00	1,270.00	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3351	1,696.00	1,801.00	1,893.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,911.00	1,911.00	*	*	1,994.00	1,994.00	*	*	2,066.00	2,066.00	1.3351	2,551.00	2,662.00	2,758.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,913.00	1,913.00	1.3351	2,347.00	2,458.00	2,554.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,637.00	1,637.00	*	*	1,712.00	1,712.00	1.3351	2,072.00	2,186.00	2,286.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,363.00	1,363.00	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3351	1,820.00	1,933.00	2,033.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,990.00	1,990.00	*	*	2,073.00	2,073.00	*	*	2,145.00	2,145.00	1.3351	2,657.00	2,768.00	2,864.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,914.00	1,914.00	*	*	1,986.00	1,986.00	1.3351	2,445.00	2,555.00	2,652.00	*



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ซอยเชื่อมถ. 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตนทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,702.00	1,702.00	*	*	1,777.00	1,777.00	1.3351	2,159.00	2,272.00	2,372.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	1,420.00	1,420.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,580.00	1,580.00	1.3351	1,896.00	2,011.00	2,109.00	*
	16.3 ถนนหรือโหลทาม สกปรกดีด																		
	ความหนา 0.10 ม.	ค.ร.ม.	*	*	741.00	741.00	*	*	780.00	780.00	*	*	816.00	816.00	1.3351	989.00	1,041.00	1,089.00	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ค.ร.ม.	*	*	312.00	312.00	*	*	331.00	331.00	*	*	349.00	349.00	1.3351	417.00	442.00	466.00	*
	ค.ส.ท. หนา 0.06 ม.	ค.ร.ม.	*	*	278.00	278.00	*	*	301.00	301.00	*	*	325.00	325.00	1.3351	371.00	402.00	434.00	*
	ค.ส.ท. หนา 0.1 ม.	ค.ร.ม.	*	*	438.00	438.00	*	*	469.00	469.00	*	*	499.00	499.00	1.3351	585.00	626.00	666.00	*
	อินเตอร์ล็อกกรรมคา	ค.ร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3351	535.00	571.00	611.00	*
	อินเตอร์ล็อกแบบตี	ค.ร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3351	535.00	571.00	611.00	*
	กระเบื้อง	ค.ร.ม.	*	*	477.00	477.00	*	*	504.00	504.00	*	*	534.00	534.00	1.3351	637.00	673.00	713.00	*
	16.5 ถนนหรือโหลทาม ค.ส.ท. MPM Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,428.00	1,428.00	1.3351	1,765.00	1,842.00	1,907.00	*
	16.6 ถนนหรือโหลทาม ค.ส.ท. เติริมเหล็กตะแกรง (ทูลสอดบัก้าตั้งยึดคอนกรีตรูปทรงระบอบ) (ที่ติดตั้งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ค.ร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ค.ร.ม.	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,102.00	1,102.00	*	*	1,144.00	1,144.00	1.3351	1,402.00	1,471.00	1,527.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	917.00	917.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,011.00	1,011.00	1.3351	1,224.00	1,295.00	1,350.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	793.00	793.00	*	*	845.00	845.00	*	*	887.00	887.00	1.3351	1,059.00	1,128.00	1,184.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3351	1,489.00	1,566.00	1,630.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	950.00	950.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,056.00	1,056.00	1.3351	1,268.00	1,346.00	1,410.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ค.ร.ม.	*	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,464.00	1,464.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3351	1,880.00	1,955.00	2,016.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ค.ร.ม.	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,324.00	1,324.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3351	1,693.00	1,768.00	1,829.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3351	1,442.00	1,519.00	1,583.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ค.ร.ม.	*	*	908.00	908.00	*	*	966.00	966.00	*	*	1,014.00	1,014.00	1.3351	1,212.00	1,290.00	1,354.00	*

/



ราคากลาง สัญญา ป.13-03(63)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนน้ำอุจจาระ)

รอยเชื่อมถอก 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานนอกงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานนอกงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานนอกงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถ่วง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,543.00	1,543.00	*	*	1,589.00	1,589.00	1.3351	1,985.00	2,060.00	2,121.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,341.00	1,341.00	*	*	1,397.00	1,397.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3351	1,790.00	1,865.00	1,927.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,252.00	1,252.00	1.3351	1,530.00	1,607.00	1,672.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	966.00	966.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.3351	1,290.00	1,367.00	1,431.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,694.00	1,694.00	*	*	1,756.00	1,756.00	*	*	1,807.00	1,807.00	1.3351	2,262.00	2,344.00	2,413.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,519.00	1,519.00	*	*	1,581.00	1,581.00	*	*	1,632.00	1,632.00	1.3351	2,028.00	2,111.00	2,179.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,285.00	1,285.00	*	*	1,350.00	1,350.00	*	*	1,403.00	1,403.00	1.3351	1,716.00	1,802.00	1,873.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,188.00	1,188.00	1.3351	1,429.00	1,514.00	1,586.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,785.00	1,785.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3351	2,383.00	2,466.00	2,534.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,665.00	1,665.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3351	2,140.00	2,223.00	2,291.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,359.00	1,359.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,477.00	1,477.00	1.3351	1,814.00	1,900.00	1,972.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,252.00	1,252.00	1.3351	1,514.00	1,599.00	1,672.00	*
	16.7 ถนนหรือโหลทาง คสล. ปูทับหัวขอมอสฟิตต์ (ทดสอบกำลังยึดคอนกรีตรูปทรงระบอ) (ที่คองจัดตั้งโดยรถคอนกรีตไม่เล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,499.00	1,499.00	*	*	1,562.00	1,562.00	1.3351	1,904.00	2,001.00	2,083.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,293.00	1,293.00	*	*	1,367.00	1,367.00	*	*	1,429.00	1,429.00	1.3351	1,726.00	1,825.00	1,908.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,169.00	1,169.00	*	*	1,242.00	1,242.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3351	1,561.00	1,658.00	1,742.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,639.00	1,639.00	1.3351	1,991.00	2,096.00	2,188.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,326.00	1,326.00	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,474.00	1,474.00	1.3351	1,770.00	1,876.00	1,968.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,784.00	1,784.00	*	*	1,861.00	1,861.00	*	*	1,928.00	1,928.00	1.3351	2,382.00	2,485.00	2,574.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,644.00	1,644.00	*	*	1,721.00	1,721.00	*	*	1,788.00	1,788.00	1.3351	2,195.00	2,298.00	2,387.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,535.00	1,535.00	*	*	1,604.00	1,604.00	1.3351	1,944.00	2,049.00	2,142.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,284.00	1,284.00	*	*	1,363.00	1,363.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3351	1,714.00	1,820.00	1,912.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,863.00	1,863.00	*	*	1,940.00	1,940.00	*	*	2,007.00	2,007.00	1.3351	2,487.00	2,590.00	2,680.00	*

✓





ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่าง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,717.00	1,717.00	*	*	1,794.00	1,794.00	*	*	1,861.00	1,861.00	1.3351	2,292.00	2,395.00	2,485.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,522.00	1,522.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3351	2,032.00	2,137.00	2,230.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,490.00	1,490.00	1.3351	1,792.00	1,897.00	1,989.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 6 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,070.00	2,070.00	*	*	2,153.00	2,153.00	*	*	2,225.00	2,225.00	1.3351	2,764.00	2,874.00	2,971.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,895.00	1,895.00	*	*	1,978.00	1,978.00	*	*	2,050.00	2,050.00	1.3351	2,530.00	2,641.00	2,737.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,661.00	1,661.00	*	*	1,747.00	1,747.00	*	*	1,821.00	1,821.00	1.3351	2,218.00	2,332.00	2,431.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,446.00	1,446.00	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,606.00	1,606.00	1.3351	1,931.00	2,044.00	2,144.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,161.00	2,161.00	*	*	2,244.00	2,244.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3351	2,885.00	2,996.00	3,092.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,979.00	1,979.00	*	*	2,062.00	2,062.00	*	*	2,134.00	2,134.00	1.3351	2,642.00	2,753.00	2,849.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,735.00	1,735.00	*	*	1,820.00	1,820.00	*	*	1,895.00	1,895.00	1.3351	2,316.00	2,430.00	2,530.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,510.00	1,510.00	*	*	1,595.00	1,595.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3351	2,016.00	2,129.00	2,230.00	*
17	ค่าท่อนและขอมตีวงวางหรือทางเท้าชั่วคราว																		
	17.1 ค่าท่อนตีวงวางหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าขอม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	82.00	82.00	*	*	96.00	96.00	*	*	111.00	111.00	1.3351	109.00	128.00	148.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	73.00	73.00	*	*	85.00	85.00	*	*	99.00	99.00	1.3351	97.00	113.00	132.00	97.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	72.00	72.00	1.3351	68.00	83.00	96.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3351	55.00	65.00	75.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3351	40.00	48.00	56.00	40.00
	แอสฟัลต์ใช้หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,910.0	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	72.00	72.00	1.3351	68.00	83.00	96.00	197,860.0
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3351	23.00	28.00	33.00	23.00
	17.2 ค่าขอมตีวงวางหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมขอม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	184.00	184.00	1.3351	226.00	235.00	246.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	1.00	*	108.00	108.00	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	1.3351	144.00	152.00	160.00	144.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	328.00	328.00	*	*	339.00	339.00	*	*	350.00	350.00	1.3351	438.00	453.00	467.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	271.00	271.00	*	*	282.00	282.00	*	*	293.00	293.00	1.3351	362.00	376.00	391.00	*





ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำเสีย)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ท่อพีดีขนาด 0.03 ม.	คร.ม.	1.00	*	213.00	213.00	*	*	224.00	224.00	*	*	235.00	235.00	1.3351	284.00	299.00	314.00	284.00
	ท่อพีดีขึ้นหน้า 0.05 ม.	คร.ม.	2,910.0	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3351	475.00	475.00	475.00	1,382,250.0
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	คร.ม.	1.00	*	50.00	50.00	*	*	56.00	56.00	*	*	61.00	61.00	1.3351	67.00	75.00	81.00	67.00
18	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	คร.ม.	*	*	243.00	243.00	*	*	260.00	260.00	*	*	277.00	277.00	1.3351	324.00	347.00	370.00	*
	ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน																		
	18.1 ค่าหุบผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน																		
	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	2,616.0	*	322.00	322.00	*	*	365.00	365.00	*	*	410.00	410.00	1.3351	430.00	487.00	547.00	1,124,880.0
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	882.0	*	342.00	342.00	*	*	388.00	388.00	*	*	436.00	436.00	1.3351	457.00	518.00	582.00	403,074.0
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	362.00	362.00	*	*	410.00	410.00	*	*	462.00	462.00	1.3351	483.00	547.00	617.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	456.00	456.00	*	*	513.00	513.00	1.3351	537.00	609.00	685.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	564.00	564.00	1.3351	590.00	670.00	753.00	*
	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	*	*	181.00	181.00	*	*	205.00	205.00	*	*	231.00	231.00	1.3351	242.00	274.00	308.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	181.00	181.00	*	*	205.00	205.00	*	*	231.00	231.00	1.3351	242.00	274.00	308.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	181.00	181.00	*	*	205.00	205.00	*	*	231.00	231.00	1.3351	242.00	274.00	308.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	201.00	201.00	*	*	228.00	228.00	*	*	257.00	257.00	1.3351	268.00	304.00	343.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	241.00	241.00	*	*	274.00	274.00	*	*	308.00	308.00	1.3351	322.00	366.00	411.00	*
	18.2 ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																		



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ข้อเขียนมอดล 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรเมศูทธิ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	โคมวีวีเปิดร่องดินวางท่																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	849.00	849.00	*	*	908.00	908.00	1.3351	1,057.00	1,134.00	1,212.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	902.00	902.00	*	*	966.00	966.00	1.3351	1,123.00	1,204.00	1,290.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	890.00	890.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,023.00	1,023.00	1.3351	1,188.00	1,275.00	1,366.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	1.3351	1,320.00	1,417.00	1,517.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,088.00	1,088.00	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3351	1,453.00	1,559.00	1,668.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โคมวีวีเปิดร่องดินเอกรวม																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	477.00	477.00	*	*	511.00	511.00	1.3351	594.00	637.00	682.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	477.00	477.00	*	*	511.00	511.00	1.3351	594.00	637.00	682.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	477.00	477.00	*	*	511.00	511.00	1.3351	594.00	637.00	682.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	495.00	495.00	*	*	531.00	531.00	*	*	569.00	569.00	1.3351	661.00	709.00	760.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	637.00	637.00	*	*	682.00	682.00	1.3351	792.00	850.00	911.00	*
19	ค่าแรงบรรจุบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณีบรรจุบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับตามยาว 3.00 เมตรแรก																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	อานคอนกรีต	จุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3351	686.00	738.00	806.00	*
	อานเมอสส์ลัด	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3351	634.00	682.00	749.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3351	565.00	611.00	674.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3351	529.00	565.00	625.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3351	355.00	372.00	389.00	*
	19.1.1.2 ขนาดท่อบนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3351	1,178.00	1,275.00	1,421.00	*

✓

Signature

๑ -



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

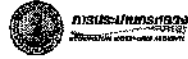
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวของ (งานนครนายกเขื่อน)

ซอยเชื่อมลัด 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมวิทยุ ตำบลวังแก้ว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนคอทเทจ	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3351	1,051.00	1,142.00	1,280.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3351	869.00	951.00	1,080.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3351	790.00	860.00	985.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3351	421.00	441.00	462.00	*
	19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3351	1,178.00	1,275.00	1,421.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3351	1,051.00	1,142.00	1,280.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3351	869.00	951.00	1,080.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3351	790.00	860.00	985.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3351	421.00	441.00	462.00	*
	19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3351	1,563.00	1,698.00	1,912.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3351	1,343.00	1,466.00	1,668.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3351	1,148.00	1,262.00	1,454.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3351	1,092.00	1,195.00	1,384.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3351	509.00	533.00	558.00	*
	19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3351	1,824.00	1,921.00	2,067.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3351	1,697.00	1,788.00	1,927.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3351	1,515.00	1,597.00	1,726.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3351	1,437.00	1,506.00	1,631.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3351	1,067.00	1,087.00	1,108.00	*
	19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3351	2,619.00	2,717.00	2,862.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3351	2,493.00	2,583.00	2,722.00	*

✓

๓๑



ราคากลาง ัญญา ป.13-05(63)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานติดตั้งถัง (งานสถานีสูบน้ำดิบ)

ขอยื่นซอง 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรางค์กู่ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดนครสวรรค์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3351	2,311.00	2,393.00	2,522.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3351	2,232.00	2,302.00	2,427.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3351	1,862.00	1,882.00	1,904.00	*
	19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3351	3,593.00	3,728.00	3,941.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3351	3,372.00	3,495.00	3,697.00	*
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3351	3,178.00	3,291.00	3,483.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3351	3,121.00	3,224.00	3,414.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3351	2,538.00	2,562.00	2,587.00	*
	19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3351	4,981.00	5,116.00	5,330.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3351	4,761.00	4,884.00	5,085.00	*
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3351	4,566.00	4,680.00	4,872.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3351	4,510.00	4,613.00	4,802.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3351	3,927.00	3,951.00	3,976.00	*
	19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																		
	19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3351	987.00	1,072.00	1,194.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3351	881.00	964.00	1,076.00	*
	ทางท่อกอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3351	785.00	865.00	973.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3351	752.00	808.00	919.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3351	434.00	453.00	470.00	*
	19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3351	987.00	1,072.00	1,194.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3351	881.00	964.00	1,076.00	*

(Handwritten signature and mark)



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานตดน้ำภูเขาตี้ย)

ขอยึดข้อมูล 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาง
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ทางทาดอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3351	785.00	865.00	973.00	*
	โหล่ทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3351	752.00	808.00	919.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3351	434.00	453.00	470.00	*
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3351	997.00	1,082.00	1,204.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3351	891.00	974.00	1,086.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3351	795.00	875.00	983.00	*
	โหล่ทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3351	762.00	818.00	929.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3351	444.00	463.00	480.00	*
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3351	1,842.00	1,991.00	2,207.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3351	1,617.00	1,756.00	1,956.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3351	1,276.00	1,399.00	1,583.00	*
	โหล่ทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3351	1,207.00	1,307.00	1,490.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3351	660.00	688.00	717.00	*
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3351	1,644.00	1,729.00	1,850.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3351	1,538.00	1,621.00	1,733.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3351	1,442.00	1,522.00	1,630.00	*
	โหล่ทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3351	1,409.00	1,465.00	1,575.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3351	1,091.00	1,109.00	1,127.00	*
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3351	2,439.00	2,525.00	2,646.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3351	2,334.00	2,417.00	2,529.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3351	2,238.00	2,318.00	2,426.00	*

21

21

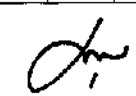



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนน้ำสูงเฉลี่ย)

ขอยื่นข้อลด 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรนฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โหลตวาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3351	2,204.00	2,260.00	2,371.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3351	1,886.00	1,905.00	1,923.00	*
	19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3351	3,872.00	4,020.00	4,236.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3351	3,646.00	3,785.00	3,985.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3351	3,306.00	3,429.00	3,613.00	*
	โหลตวาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3351	3,236.00	3,336.00	3,519.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3351	2,689.00	2,717.00	2,746.00	*
	19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3351	5,260.00	5,408.00	5,625.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3351	5,035.00	5,174.00	5,374.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3351	4,694.00	4,817.00	5,001.00	*
	โหลตวาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3351	4,625.00	4,725.00	4,908.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3351	4,077.00	4,105.00	4,135.00	*
	19.2 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ) (ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ สก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3351	403.00	454.00	525.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3351	708.00	794.00	924.00	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ สก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3351	407.00	451.00	495.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3351	523.00	583.00	646.00	*
	19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ สก. 100 - 150 มม.																		



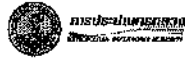
ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงบทึ่กึ่งขั้วข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรมฤถิ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อเหล็ก 20 - 25 มม.	จุด	168.0	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3351	521.00	587.00	676.00	87,528.00
	ขนาดท่อเหล็ก 40 - 50 มม.	จุด	5.00	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3351	892.00	1,003.00	1,155.00	4,460.00
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายุน้ำ ทก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 - 25 มม.	จุด	*	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3351	601.00	680.00	776.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3351	1,013.00	1,140.00	1,308.00	*
	19.3 กว้างท่อเหล็ก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อเหล็ก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ฉนวนคอนกรีต	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3351	134.00	152.00	175.00	*
	ฉนวนเอสทีลิต	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3351	113.00	130.00	148.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3351	81.00	95.00	112.00	*
	โหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3351	65.00	73.00	88.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อเหล็ก ขนาด 40 มม.																		
	ฉนวนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3351	208.00	239.00	282.00	*
	ฉนวนเอสทีลิต	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3351	187.00	214.00	252.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3351	140.00	166.00	199.00	*
	โหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3351	121.00	138.00	170.00	*
	19.4 กรณีขั้วรอง และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าเสถียร HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3351	1,167.00	1,234.00	1,322.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3351	1,167.00	1,234.00	1,322.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3351	1,538.00	1,649.00	1,801.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3351	1,538.00	1,649.00	1,801.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3351	1,963.00	2,029.00	2,117.00	*

71 -



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนน้ำสูงพิเศษ)

ขอบเขตรอบlot 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถนน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถนน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถนน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3351	1,963.00	2,029.00	2,117.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3351	2,334.00	2,445.00	2,597.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3351	2,334.00	2,445.00	2,597.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 20 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3351	2,630.00	2,709.00	2,808.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3351	2,630.00	2,709.00	2,808.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3351	3,043.00	3,170.00	3,338.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3351	3,043.00	3,170.00	3,338.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 20 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3351	4,019.00	4,097.00	4,196.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3351	4,019.00	4,097.00	4,196.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3351	4,431.00	4,558.00	4,726.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก กก. 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3351	4,431.00	4,558.00	4,726.00	*
20	คอกก่อสร้างบ่อรับ - บ่อต้นชีวกราว																		
	20.1 บ่อดิน (คอกซึมที่ผลิตเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด กก. 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3351	149,209.00	166,723.00	184,679.00	*
	ขนาด กก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3351	155,610.00	173,124.00	191,080.00	*
	ขนาด กก. 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3351	157,962.00	175,476.00	193,432.00	*
	ขนาด กก. 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3351	160,837.00	178,351.00	196,306.00	*
	ขนาด กก. 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3351	167,506.00	185,019.00	202,975.00	*
	20.2 บ่อรับ (คอกซึมที่ผลิตเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด กก. 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3351	88,663.00	105,290.00	122,359.00	*
	ขนาด กก. 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3351	91,680.00	108,307.00	125,377.00	*
	ขนาด กก. 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3351	93,230.00	109,857.00	126,927.00	*
	ขนาด กก. 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3351	94,780.00	111,407.00	128,477.00	*





ภาคกลาง สัญญา ป.13-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนน้ำดูญเคีย)

ขอยื่นข้อตกลง 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามคุ้ย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3351	98,493.00	115,120.00	132,190.00	*
	20.3 บ่อตัน (ตอกเข็มสี่เหลี่ยมแบบขอบขนานขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3351	137,160.00	154,674.00	172,630.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3351	143,561.00	161,074.00	179,030.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3351	145,913.00	163,427.00	181,383.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3351	148,788.00	166,301.00	184,257.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3351	155,456.00	172,970.00	190,926.00	*
	20.4 บ่อรีบ (ตอกเข็มสี่เหลี่ยมแบบขอบขนานขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3351	76,613.00	93,241.00	110,310.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3351	79,631.00	96,258.00	113,327.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3351	81,181.00	97,808.00	114,877.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3351	82,731.00	99,358.00	116,427.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3351	86,444.00	103,071.00	120,140.00	*
21	คาดติดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3351	2,182.00	2,300.00	2,419.00	*
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3351	3,223.00	3,375.00	3,526.00	*
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3351	6,957.00	7,521.00	8,242.00	*
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3351	9,040.00	9,658.00	10,439.00	*
	ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3351	10,443.00	11,192.00	12,205.00	*
22	ทำงานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																		
	22.1.1 แบบวางลอย																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	1.00	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3351	160.00	164.00	174.00	160.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	2,916.0	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3351	113.00	124.00	144.00	329,508.0



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดค่าสูญเสีย)

ข้อยี่ห้อมตย 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรนฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทศ.150 มม.	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3351	191.00	202.00	224.00	*
	ทศ.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3351	274.00	287.00	322.00	*
	ทศ.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3351	709.00	734.00	822.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3351	952.00	996.00	1,168.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับคานแอสฟัลต์																		
	ทศ.50 มม.	เมตร	1.00	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3351	179.00	192.00	234.00	179.00
	ทศ.100 มม.	เมตร	582.0	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3351	150.00	171.00	214.00	87,300.00
	ทศ.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3351	255.00	287.00	362.00	*
	ทศ.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3351	347.00	387.00	493.00	*
	ทศ.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3351	809.00	883.00	1,100.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3351	1,140.00	1,251.00	1,553.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในทางแอสฟัลต์																		
	ทศ.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3351	175.00	187.00	212.00	*
	ทศ.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3351	132.00	166.00	208.00	*
	ทศ.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3351	236.00	282.00	352.00	*
	ทศ.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3351	328.00	385.00	483.00	*
	ทศ.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3351	802.00	873.00	1,076.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3351	1,088.00	1,227.00	1,522.00	*
	22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																		
	ทศ.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3351	172.00	184.00	208.00	*
	ทศ.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3351	130.00	162.00	203.00	*
	ทศ.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3351	234.00	275.00	343.00	*
	ทศ.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3351	323.00	370.00	466.00	*
	ทศ.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3351	793.00	852.00	1,060.00	*

Handwritten signature and initials





ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนใต้คูขี้เหล็ก)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤถีย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3351	1,083.00	1,188.00	1,489.00	*
	22.1.5 แบบขุดวางใน โหล่ทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3351	168.00	183.00	202.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3351	124.00	151.00	183.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3351	226.00	262.00	324.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3351	314.00	358.00	446.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3351	770.00	834.00	1,003.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3351	1,036.00	1,152.00	1,417.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3351	123.00	135.00	154.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3351	246.00	255.00	282.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3351	360.00	376.00	410.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3351	704.00	729.00	820.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3351	1,120.00	1,164.00	1,336.00	*
	22.2.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือถนนกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3351	159.00	180.00	223.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3351	308.00	340.00	415.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3351	434.00	474.00	579.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3351	801.00	874.00	1,092.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3351	1,304.00	1,415.00	1,717.00	*
	22.2.3 แบบขุดวางในถนนมอสซีเมนต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3351	142.00	175.00	218.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3351	290.00	335.00	406.00	*





ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำดิบ)

ขอยเชื่อมลอก 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรังตุย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3351	415.00	471.00	570.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3351	794.00	865.00	1,068.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3351	1,252.00	1,391.00	1,686.00	*
	22.2.4 แบบจุดวางในทางท้าว 4 ล้ำ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3351	139.00	171.00	212.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3351	287.00	328.00	397.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3351	410.00	457.00	553.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3351	785.00	844.00	1,052.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3351	1,247.00	1,352.00	1,653.00	*
	22.2.5 แบบจุดวางในโหลทวน																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3351	134.00	160.00	198.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3351	279.00	315.00	378.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3351	401.00	445.00	533.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3351	762.00	826.00	995.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3351	1,200.00	1,316.00	1,581.00	*
23	ทำงานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำดื่ม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	5.00	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3351	4,590.00	4,658.00	4,726.00	22,950.00
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	5.00	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3351	7,027.00	7,131.00	7,234.00	35,135.00
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3351	8,510.00	8,630.00	8,790.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	5.00	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3351	11,706.00	11,865.00	12,023.00	58,530.00
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3351	21,100.00	21,390.00	21,678.00	*
	23.2 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3351	6,482.00	6,550.00	6,618.00	*



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(๕๕)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำท่วมเสีย)

ขอมพร้อมลอค 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานคน/วัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานคน/วัน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานคน/วัน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3351	6,975.00	7,079.00	7,182.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3351	9,645.00	9,785.00	9,925.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3351	12,889.00	13,048.00	13,205.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3351	22,272.00	22,562.00	22,850.00	*
	23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.200 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3351	7,463.00	7,531.00	7,599.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3351	9,208.00	9,312.00	9,415.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3351	9,375.00	9,515.00	9,655.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3351	13,870.00	14,029.00	14,187.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3351	23,253.00	23,543.00	23,832.00	*
	23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.300 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3351	9,942.00	10,011.00	10,079.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3351	11,670.00	11,774.00	11,877.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3351	13,163.00	13,303.00	13,443.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3351	13,288.00	13,447.00	13,605.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3351	24,714.00	25,004.00	25,292.00	*
	23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3351	15,199.00	15,267.00	15,335.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3351	16,916.00	17,020.00	17,123.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3351	18,521.00	18,661.00	18,801.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3351	20,577.00	20,735.00	20,893.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3351	23,691.00	23,981.00	24,269.00	*
	23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.110 มม. HDPE PN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	จุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3351	7,304.00	7,372.00	7,441.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3351	10,037.00	10,161.00	10,264.00	*

Handwritten signature





ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำตุลตื้น)

ขอบเขตรอบ 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามดุกัย ตำบลบางแก้ว อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3351	12,247.00	12,387.00	12,527.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3351	17,806.00	17,965.00	18,123.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3351	27,316.00	27,606.00	27,894.00	*
	23.7 งานติดตั้งบรจบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE FN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3351	8,228.00	8,296.00	8,364.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3351	9,565.00	9,669.00	9,772.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3351	12,569.00	12,709.00	12,849.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3351	18,160.00	18,319.00	18,476.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3351	27,663.00	27,953.00	28,241.00	*
	23.8 งานติดตั้งบรจบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE FN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3351	8,498.00	8,566.00	8,634.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3351	9,792.00	9,896.00	9,999.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3351	11,937.00	12,077.00	12,218.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3351	18,436.00	18,595.00	18,753.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3351	28,014.00	28,304.00	28,593.00	*
	23.9 งานติดตั้งบรจบท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE FN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3351	9,730.00	9,798.00	9,866.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3351	11,914.00	12,019.00	12,121.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3351	14,111.00	14,251.00	14,391.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3351	17,533.00	17,691.00	17,849.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3351	28,487.00	28,777.00	29,065.00	*
	23.10 งานติดตั้งบรจบท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE FN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3351	12,392.00	12,460.00	12,529.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3351	14,569.00	14,673.00	14,776.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3351	16,840.00	16,980.00	17,120.00	*




ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานถนนน้ำชุมชนเดิม)

ข้อยี่ห้อนอก 13 หมู่ที่ 14 ถนนปทุมธานี ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
24	กับท่อชายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3351	21,638.00	21,797.00	21,954.00	*	
	กับท่อชายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3351	27,034.00	27,324.00	27,613.00	*	
	24.1 ท่อชั่วคราว ศก 50 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	1.00	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3351	291.00	291.00	291.00	291.00	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	1.00	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3351	362.00	362.00	362.00	362.00	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3351	633.00	633.00	633.00	633.00	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	1.00	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3351	891.00	891.00	891.00	891.00	
	24.2 ท่อชั่วคราว ศก 100 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	129.0	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3351	394.00	394.00	394.00	50,826.00	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	39.00	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3351	442.00	442.00	442.00	17,238.00	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	1.00	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3351	614.00	614.00	614.00	614.00	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	4.00	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3351	794.00	794.00	794.00	3,176.00	
	24.3 ท่อชั่วคราว ศก 150 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3351	471.00	471.00	471.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3351	529.00	529.00	529.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3351	702.00	702.00	702.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3351	899.00	899.00	899.00	*	
	24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3351	563.00	563.00	563.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3351	615.00	615.00	615.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3351	792.00	792.00	792.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3351	984.00	984.00	984.00	*	
	24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																			


 ๖



ราคากลาง กัญญา 1.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวของ (งานตมน้ำสูดดื่ม)

ขอยเชื่อมตอก 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามดู่พิช ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าพหุ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตมทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าพหุ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตมทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าพหุ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตมทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3351	721.00	721.00	721.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3351	778.00	778.00	778.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3351	961.00	961.00	961.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3351	1,170.00	1,170.00	1,170.00	*
	24.6 ท่อชั่วคราว สก 400 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3351	1,605.00	1,605.00	1,605.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3351	1,665.00	1,665.00	1,665.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3351	1,720.00	1,720.00	1,720.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3351	2,033.00	2,033.00	2,033.00	*
	24.7 ท่อชั่วคราว สก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3351	390.00	390.00	390.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3351	438.00	438.00	438.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3351	590.00	590.00	590.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3351	782.00	782.00	782.00	*
	24.8 ท่อชั่วคราว สก.180 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3351	656.00	656.00	656.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3351	704.00	704.00	704.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3351	856.00	856.00	856.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3351	1,048.00	1,048.00	1,048.00	*
	24.9 ท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3351	850.00	850.00	850.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3351	900.00	900.00	900.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3351	1,052.00	1,052.00	1,052.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3351	1,244.00	1,244.00	1,244.00	*
	24.10 ท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																		

✓

Signature



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (จากลคหน้าสัญญา)

ขอยื่นข้อลอก 13 หมู่ที่ 14 ต.นาหมื่น อ.บ้านม่วง จ.หนองบัวลำภู

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor P	ราคากลาง			ราคาต่อสาย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3351	1,314.00	1,314.00	1,314.00	*
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.25 มม.	จุด	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3351	1,362.00	1,362.00	1,362.00	*
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3351	1,514.00	1,514.00	1,514.00	*
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3351	1,706.00	1,706.00	1,706.00	*
	24. ๕1 ท่อชั่วคราว ๓๓.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3351	1,693.00	1,693.00	1,693.00	*
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.25 มม.	จุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3351	1,742.00	1,742.00	1,742.00	*
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3351	1,895.00	1,895.00	1,895.00	*
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3351	2,087.00	2,087.00	2,087.00	*
25	ค่างานขุดผิวจราจร																		
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	207.00	207.00	*	*	255.00	255.00	*	*	292.00	292.00	1.3351	276.00	340.00	390.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	223.00	223.00	*	*	273.00	273.00	*	*	313.00	313.00	1.3351	298.00	364.00	418.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	239.00	239.00	*	*	292.00	292.00	*	*	333.00	333.00	1.3351	319.00	390.00	445.00	*
	ค่าขุดถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	101.00	101.00	*	*	123.00	123.00	*	*	142.00	142.00	1.3351	135.00	164.00	190.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	1.3351	113.00	134.00	154.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	102.00	102.00	*	*	121.00	121.00	*	*	138.00	138.00	1.3351	136.00	162.00	184.00	*
	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3351	55.00	65.00	75.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอิฐหรืออิฐทรงหมาด	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3351	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอิฐหรืออิฐแบบสี่	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3351	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3351	107.00	134.00	162.00	*
26	งานร้อยท่อประปาตี AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด ๓๓. 100 มม.	เมตร		*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3351	37.00	41.00	44.00	54,908.00
	ขนาด ๓๓. 150 มม.	เมตร		*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3351	37.00	41.00	44.00	35,520.00
	ขนาด ๓๓. 200 มม.	เมตร		*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3351	71.00	77.00	84.00	12,070.00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ขอยื่นเอกสาร 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรมฤถีย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โหนด C	โหนด B	โหนด A	
27	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3351	71.00	77.00	84.00	*
	ค่าเรือตอมโครงการ 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	1.3351	1,808.00	2,113.00	2,521.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3351	1,808.00	2,113.00	2,521.00	*
28	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3351	2,410.00	2,959.00	3,781.00	*
	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
29	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3351	1,374.00	1,521.00	1,816.00	*
	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจำหน่าย																		
30	งานติดตั้งหมุดในสี่ขาราช	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3351	347.00	347.00	347.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3351	387.00	389.00	390.00	*
31	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนีวยึดท่อ)																		
	ขนาด 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3351	1,232.00	1,307.00	1,435.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3351	1,415.00	1,497.00	1,642.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3351	1,355.00	1,437.00	1,573.00	*
31.1	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	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	1.3351	12,052.00	12,495.00	13,181.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 200 มม.	จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3351	13,343.00	13,813.00	14,559.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 300 มม.	จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3351	21,989.00	22,942.00	24,171.00	*
	31.2	ค่าแรงที่ไม่ได้ติดตั้งประตูละบายอากาศ																	
31.2	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	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	1.3351	12,575.00	13,019.00	13,705.00	*

[Handwritten signature and initials]



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำอุทกภัย)

ขอยื่นซองลอต 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรมฤถีสัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
32	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	ลูก	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3351	14,037.00	14,507.00	15,254.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	ลูก	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3351	23,030.00	23,984.00	25,212.00	*
	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน ทสส. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3351	454.00	477.00	506.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า ทสส. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE) ศก.110 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3351	489.00	498.00	511.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3351	1,009.00	1,019.00	1,033.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3351	1,523.00	1,537.00	1,557.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3351	2,792.00	2,812.00	2,834.00	*
	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในฐานแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
34	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3351	1,222.00	1,266.00	1,370.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3351	1,940.00	2,005.00	2,115.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3351	2,622.00	2,693.00	2,830.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3351	4,224.00	4,314.00	4,519.00	*
	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10																		
35	ศก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3351	617.00	617.00	617.00	*
	ศก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3351	1,263.00	1,263.00	1,263.00	*
	ศก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3351	1,943.00	1,943.00	1,943.00	*
	ศก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3351	3,846.00	3,846.00	3,846.00	*
	ศก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3351	7,826.00	7,826.00	7,826.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3351	302.00	302.00	302.00	*

(Handwritten signatures and marks)



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา ฝายงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำตื้นเขิน)

รายละเอียด 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรามัญชัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาจ้าง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทศ.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3351	786.00	786.00	786.00	*
	ทศ.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3351	1,231.00	1,231.00	1,231.00	*
	ทศ.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3351	2,435.00	2,435.00	2,435.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3351	3,916.00	3,916.00	3,916.00	*
37	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อ และอุปกรณ์)																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตที่บดรวมแอสฟัลต์																		
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตที่อยู่ในที่ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าคอนกรีตที่รับรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3351	429.00	457.00	513.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3351	806.00	846.00	915.00	*
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																		
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																		
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และทรงที่เกี่ยวของ (งานเสาะน้ำตื้นลึก)

ขอมข้อมล 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรังคฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานปูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานปูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานปูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3351	342.00	344.00	348.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3351	684.00	686.00	690.00	*
	37.7 วางท่อนหรือข้างทางดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3351	342.00	344.00	348.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3351	684.00	686.00	690.00	*
38	ค่างานวางท่อ PB																		
	ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	38.1 วางท่อโหนดนอกกริด																		
	หรือคอนกรีตปูทับความสูงสี่ถัก																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	38.2 วางท่อโหนดในแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	38.3																		
	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่ทางเท้าอินเตอร์ล็อก																		
	หรือบล็อคอนกรีต/ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ																		
	แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3351	154.00	182.00	238.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3351	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	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	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	1.3351	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3351	0.00	0.00	0.00	*

2

71



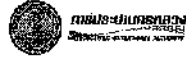
ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานเทศบาลนครภูเก็ต)

ขอยื่นมรดก 13 หมู่ที่ 14 ถนนปรมัตถ์ ตำบลบางแก้ว อําเภอบางพลี จังหวัดนครปฐม

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
39	38.6 วางท่อนทางเดินไม้																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3351	67.00	69.00	73.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3351	67.00	69.00	73.00	*	
	38.7 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3351	67.00	69.00	73.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3351	67.00	69.00	73.00	*	
	39 คาบรวมรวม และวางท่อแยกเข้าน้ำ (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ถ่าย/ขุดกระดืบมา ตรวจวัดน้ำ และรวบรวมท่อภายในของใช้เก่า เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวจวัดน้ำใหม่																			
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าน้ำ																			
	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	1.3351	1,816.00	1,913.00	2,029.00	*	
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3351	3,145.00	3,256.00	3,391.00	*	
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3351	3,911.00	4,061.00	4,254.00	*	
ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3351	6,732.00	6,939.00	7,275.00	*		
39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าน้ำ																				
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3351	2,156.00	2,307.00	2,499.00	*		
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3351	2,749.00	2,931.00	3,174.00	*		
ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3351	4,028.00	4,255.00	4,571.00	*		
ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทาง 100 x 100 หน้างานศาลี)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3351	8,992.00	9,286.00	9,729.00	*		
39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าน้ำ																				
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3351	2,311.00	2,462.00	2,654.00	*		
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3351	2,923.00	3,104.00	3,347.00	*		

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวเนื่อง (งานลดน้ำสูงพิเศษ)

ขอยื่นซองตอก 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤถีสัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3351	4,204.00	4,431.00	4,748.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3351	6,864.00	7,157.00	7,601.00	*
	39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3351	2,497.00	2,648.00	2,840.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3351	3,096.00	3,278.00	3,521.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3351	4,499.00	4,793.00	5,236.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3351	7,198.00	7,606.00	8,287.00	*
	39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3351	2,810.00	2,961.00	3,154.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3351	3,421.00	3,602.00	3,845.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3351	4,838.00	5,132.00	5,575.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3351	7,567.00	7,976.00	8,657.00	*
	39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3351	4,378.00	4,729.00	4,921.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3351	5,194.00	5,375.00	5,618.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3351	6,354.00	6,647.00	7,091.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3351	9,295.00	9,704.00	10,384.00	*
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ท่อ/ขระระดับมา ตรวจวัด และบรรจุบ่อพักภายในของอุโมงค์ เปลี่ยนอุปกรณ์หมอนและหลังขนาด รัศมีใหม่																		
	39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3351	2,364.00	2,515.00	2,708.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3351	2,957.00	3,139.00	3,382.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3351	4,196.00	4,423.00	4,740.00	*

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.




กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดค่าสูญเสีย)

ข้อศก.ข้อ 13 หน้าที่ 14 ถนนปทุมฤทธิ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ ตารางเมตร
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3351	6,603.00	6,897.00	7,340.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3351	3,160.00	3,311.00	3,503.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3351	3,753.00	3,935.00	4,178.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3351	4,992.00	5,219.00	5,535.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3351	7,645.00	7,939.00	8,382.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3351	3,748.00	3,898.00	4,091.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3351	4,340.00	4,522.00	4,765.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3351	5,696.00	5,989.00	6,433.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3351	8,394.00	8,802.00	9,483.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3351	5,136.00	5,287.00	5,479.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3351	5,729.00	5,910.00	6,153.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3351	7,084.00	7,378.00	7,821.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3351	9,782.00	10,191.00	10,872.00	*
40	งานเตรียมงาน ติดตั้งงานสนามและเครื่องใช้	หน้างาน	1.00	*	0.00	103,430.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	110,670.00	0.00	0.00	110,670.00
41	งานเพิ่มมูลค่าของงานก่อสร้าง การตรวจทาบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน 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	ค่างานทดสอบกำลังตามทางแรงอัดประลัย ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	6.00	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	258.00
43	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (กันแรงพิช)																		


 ๑๑



ราคากลาง ศึกษารายปี.13-05(63)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานต่อน้ำชุมชน)

ขยายเชื่อมลอค 13 หมู่ที่ 14 ถนนเปรมฤทัย ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
43.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลนวางท่อใต้ดิน ความยาวรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับคูวางท่อใต้ดิน																			
43.1.1.1 งานท่อในโหลทาง (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3351	525.00	609.00	748.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3351	598.00	689.00	852.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3351	812.00	935.00	1,174.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	764.00	764.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,133.00	1,133.00	1.3351	1,020.00	1,182.00	1,513.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	926.00	926.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3351	1,236.00	1,481.00	1,915.00	*
43.1.2 งานท่อในโหลทาง (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	314.00	314.00	*	*	387.00	387.00	1.3351	355.00	419.00	517.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	357.00	357.00	*	*	445.00	445.00	1.3351	410.00	477.00	594.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	484.00	484.00	*	*	616.00	616.00	1.3351	553.00	646.00	822.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3351	726.00	853.00	1,113.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	836.00	836.00	*	*	1,008.00	1,008.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3351	1,116.00	1,346.00	1,750.00	*
43.1.3 งานท่อในโหลทางเอสทีดี (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3351	593.00	694.00	857.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3351	676.00	786.00	976.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3351	897.00	1,033.00	1,308.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	856.00	856.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.3351	1,143.00	1,303.00	1,750.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,240.00	1,240.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3351	1,415.00	1,656.00	2,195.00	*
43.1.4 งานท่อในโหลทางเอสทีดี (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	306.00	306.00	*	*	366.00	366.00	*	*	456.00	456.00	1.3351	409.00	489.00	609.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	414.00	414.00	*	*	520.00	520.00	1.3351	467.00	553.00	694.00	*

(Handwritten signatures and marks)



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
 ข้อบัญญัติ 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรนจตุย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ตก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	541.00	541.00	*	*	698.00	698.00	1.3351	619.00	722.00	932.00	*
	ขนาด ตก. 300 มม.	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	714.00	714.00	*	*	993.00	993.00	1.3351	829.00	953.00	1,326.00	*
	ขนาด ตก. 400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,505.00	1,505.00	1.3351	1,276.00	1,502.00	2,009.00	*
	43.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สารซีเมนต์เข้าชั้น (ราชการ)																		
	ขนาด ตก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3351	553.00	637.00	776.00	*
	ขนาด ตก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3351	626.00	717.00	880.00	*
	ขนาด ตก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3351	840.00	963.00	1,202.00	*
	ขนาด ตก. 300 มม.	เมตร	*	*	785.00	785.00	*	*	906.00	906.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3351	1,048.00	1,210.00	1,541.00	*
	ขนาด ตก. 400 มม.	เมตร	*	*	947.00	947.00	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3351	1,264.00	1,509.00	1,943.00	*
	43.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สารซีเมนต์เข้าชั้น (เอกชน)																		
	ขนาด ตก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	335.00	335.00	*	*	408.00	408.00	1.3351	383.00	447.00	545.00	*
	ขนาด ตก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	378.00	378.00	*	*	466.00	466.00	1.3351	438.00	505.00	622.00	*
	ขนาด ตก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	505.00	505.00	*	*	637.00	637.00	1.3351	581.00	674.00	850.00	*
	ขนาด ตก. 300 มม.	เมตร	*	*	565.00	565.00	*	*	660.00	660.00	*	*	855.00	855.00	1.3351	754.00	881.00	1,142.00	*
	ขนาด ตก. 400 มม.	เมตร	*	*	857.00	857.00	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,332.00	1,332.00	1.3351	1,144.00	1,374.00	1,778.00	*
	43.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน รวมทั้งใส่ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	43.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีลปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ตก. 100 มม.	เมตร	2,562.0	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3351	682.00	786.00	992.00	1,747,284.0
	ขนาด ตก. 150 มม.	เมตร	800.0	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3351	768.00	878.00	1,128.00	614,400.0
	ขนาด ตก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3351	1,033.00	1,190.00	1,533.00	*
	ขนาด ตก. 300 มม.	เมตร	*	*	954.00	954.00	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3351	1,274.00	1,489.00	2,013.00	*

Handwritten signature



ราคากลาง อัตราฯ ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำเสีย)

ขอยื่นมคอ. 13 หมู่ที่ 14 ถนนปทุมทัย ตำบลบางแก้ว อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่าง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,914.00	1,914.00	1.3351	1,630.00	1,928.00	2,555.00	*
43.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	297.00	297.00	*	*	344.00	344.00	*	*	436.00	436.00	1.3351	397.00	459.00	582.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	390.00	390.00	*	*	509.00	509.00	1.3351	455.00	521.00	680.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	452.00	452.00	*	*	524.00	524.00	*	*	692.00	692.00	1.3351	603.00	700.00	924.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	707.00	707.00	*	*	1,000.00	1,000.00	1.3351	794.00	944.00	1,335.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	976.00	976.00	*	*	1,164.00	1,164.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3351	1,303.00	1,554.00	2,087.00	*
43.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3351	732.00	861.00	1,069.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3351	825.00	963.00	1,202.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3351	1,097.00	1,279.00	1,614.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,025.00	1,025.00	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,559.00	1,559.00	1.3351	1,368.00	1,583.00	2,081.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,479.00	1,479.00	*	*	1,933.00	1,933.00	1.3351	1,650.00	1,975.00	2,581.00	*
43.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	361.00	361.00	*	*	455.00	455.00	1.3351	394.00	482.00	607.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	410.00	410.00	*	*	521.00	521.00	1.3351	455.00	547.00	696.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	547.00	547.00	*	*	709.00	709.00	1.3351	609.00	730.00	947.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	730.00	730.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3351	825.00	975.00	1,339.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	945.00	945.00	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,536.00	1,536.00	1.3351	1,262.00	1,539.00	2,051.00	*
43.3	ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานวงจรมินสำหรับวางท่อใต้ทางเท้า																		
43.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่ / ทางเท้าอิฐหรือคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																		

✓

Signature



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

ข้อเชื่อมลอค 13 หมู่ที่ 14 ถนนปทุมทิศ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อตาราง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย					
																โชน C	โชน B	โชน A			
	ทางท่อน้ำผลิต (ราชการ)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3351	362.00	442.00	562.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3351	421.00	506.00	648.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3351	567.00	670.00	880.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3351	768.00	892.00	1,264.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3351	1,200.00	1,426.00	1,933.00	*		
	43.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินทรีบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3351	362.00	442.00	562.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3351	421.00	506.00	648.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3351	567.00	670.00	880.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	668.00	668.00	*	*	947.00	947.00	1.3351	768.00	892.00	1,264.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3351	1,200.00	1,426.00	1,933.00	*		
44	44.1 งานวางท่อเหล็กเหนียว โดยวิธีทรงดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวไซกาวคอนกรีตหน้างาน) (ค่าแรงพิเศษ) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไฮดรทาง ความวางร่องดิน (พ) ความลึกหลังท่อปกติ (ข) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหลทาง 44.1.1) วางท่อในโหลทาง (ราชการ)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	551.00	551.00	*	*	655.00	655.00	1.3351	652.00	736.00	874.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	592.00	592.00	*	*	660.00	660.00	*	*	782.00	782.00	1.3351	790.00	881.00	1,044.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	798.00	798.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3351	1,065.00	1,188.00	1,427.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,170.00	1,170.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3351	1,401.00	1,562.00	1,893.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,490.00	1,490.00	*	*	1,815.00	1,815.00	1.3351	1,745.00	1,989.00	2,423.00	*		

(Handwritten signature and initials)



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำท่วมเชียงใหม่)

ขอบเข็มนอศก 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรามคูทัย ตำบลบางแก้ว ตำบลบางพลี จังหวัดศกษุทพรปรการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor P	ราคากลาง			ราคาถลาง
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	การทอ/อุปกรณ คอรหน่วย (บาท)	การแรงและวีสตอขึ้น คอรหน่วย (บาท)	การงานคณทุม คอรหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	การทอ/อุปกรณ คอรหน่วย (บาท)	การแรงและวีสตอขึ้น คอรหน่วย (บาท)	การงานคณทุม คอรหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	การทอ/อุปกรณ คอรหน่วย (บาท)	การแรงและวีสตอขึ้น คอรหน่วย (บาท)	การงานคณทุม คอรหน่วย (บาท)		ราคาทอหวนว			
																โชน C	โชน B	โชน A	
44.1.2	วางทอในโหลทาง (เอกทวน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	409.00	409.00	*	*	482.00	482.00	1.3351	482.00	546.00	644.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	501.00	501.00	*	*	589.00	589.00	1.3351	602.00	669.00	786.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	674.00	674.00	*	*	806.00	806.00	1.3351	806.00	900.00	1,076.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	924.00	924.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3351	1,107.00	1,234.00	1,494.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,217.00	1,217.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,692.00	1,692.00	1.3351	1,625.00	1,854.00	2,259.00	*
44.1.3	วางทอในโหลทางแอสฟัลท (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	539.00	539.00	*	*	615.00	615.00	*	*	737.00	737.00	1.3351	720.00	821.00	984.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	733.00	733.00	*	*	875.00	875.00	1.3351	868.00	979.00	1,168.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	862.00	862.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3351	1,151.00	1,287.00	1,562.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,596.00	1,596.00	1.3351	1,523.00	1,684.00	2,131.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,441.00	1,441.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	2,025.00	2,025.00	1.3351	1,924.00	2,164.00	2,704.00	*
44.1.4	วางทอในโหลทางเบสฟัลท (เอกทวน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	461.00	461.00	*	*	551.00	551.00	1.3351	535.00	615.00	736.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	558.00	558.00	*	*	664.00	664.00	1.3351	660.00	745.00	887.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	731.00	731.00	*	*	888.00	888.00	1.3351	873.00	976.00	1,186.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	906.00	906.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3351	1,210.00	1,334.00	1,706.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,337.00	1,337.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,886.00	1,886.00	1.3351	1,785.00	2,011.00	2,518.00	*
44.2	การงานวางทอ ST ลวมแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางทอใต้วจรราชความกววงรองคิม(พ) ความลึกหคังทอปลค (H) ลวม การางที่ 2 มาตรฐานรองคิมสำหรับวางทอใต้วจรราช 44.2.1 วางทอในถนนคองกริตหรือคองกริตปูที่บคัวแอสฟัลท (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3351	809.00	913.00	1,119.00	*

(Handwritten signature)




ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอยื่นข้อต่อ 13 หมู่ที่ 14 ถนนปทุมทัย ตำบลบางแก้ว อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3351	960.00	1,071.00	1,320.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3351	1,287.00	1,443.00	1,786.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3351	1,654.00	1,869.00	2,394.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3351	2,139.00	2,437.00	3,064.00	*
	44.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3351	522.00	583.00	706.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3351	645.00	710.00	868.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3351	854.00	951.00	1,174.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3351	1,171.00	1,320.00	1,710.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3351	1,806.00	2,056.00	2,586.00	*
	44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3351	858.00	988.00	1,196.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3351	1,017.00	1,155.00	1,394.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3351	1,351.00	1,533.00	1,868.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3351	1,749.00	1,964.00	2,462.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3351	2,159.00	2,483.00	3,089.00	*
	44.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3351	519.00	606.00	732.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3351	645.00	737.00	883.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3351	860.00	981.00	1,196.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3351	1,203.00	1,351.00	1,713.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3351	1,766.00	2,043.00	2,551.00	*
	44.3 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองคัน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม																		


 ๗ -



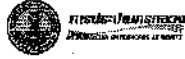
ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานคลองน้ำจืดขุดขี้)

ขอยื่นซองก่อสร้าง 13 หมู่ที่ 14 ตำบลปรเมรุตย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานขุด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานขุด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานขุด ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับปลูควางท่อใต้ทางเท้า 44.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3351	489.00	569.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3351	613.00	698.00	840.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3351	821.00	924.00	1,134.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3351	1,148.00	1,272.00	1,645.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3351	1,709.00	1,935.00	2,442.00	*
	44.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	426.00	426.00	*	*	516.00	516.00	1.3351	489.00	569.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	*	523.00	523.00	*	*	629.00	629.00	1.3351	613.00	698.00	840.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	*	692.00	692.00	*	*	849.00	849.00	1.3351	821.00	924.00	1,134.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	953.00	953.00	*	*	1,232.00	1,232.00	1.3351	1,148.00	1,272.00	1,645.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,829.00	1,829.00	1.3351	1,709.00	1,935.00	2,442.00	*
45	ค่าซื้อชุดหัวคั้นพลังที่ยกเล็ก โดยไม่ส่งคืน กปน. ขนาด ศก.100-150 มม.	จุด	*	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3351	3,857.00	4,079.00	4,300.00	*
46	ค่าติดตั้งหัวคั้นพลังแรง โดยไม่ส่งคืน กปน. ขนาด ศก.100-150 มม.	จุด	*	*	4,578.00	4,578.00	*	*	4,898.00	4,898.00	*	*	5,239.00	5,239.00	1.3351	6,112.00	6,539.00	6,995.00	*
	ขนาด ศก. 100	จุด	*	*	4,578.00	4,578.00	*	*	4,898.00	4,898.00	*	*	5,239.00	5,239.00	1.3351	6,112.00	6,539.00	6,995.00	*
	ขนาด ศก. 150	จุด	*	*	5,665.00	5,665.00	*	*	5,985.00	5,985.00	*	*	6,326.00	6,326.00	1.3351	7,563.00	7,991.00	8,446.00	*




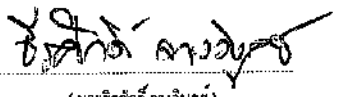
2
[Handwritten Signature]



ราคากลาง สัญญา ป.13-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

ขอมชี้แจงตลอด 13 หมู่ที่ 14 ถนนปิ่นเกล้าฯ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																	7,081,589.00		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เข็ล้านแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  (นายปรชญ ริกสุท) หน.สชท.กรร.สสท. ประธานกรรมการ </div> <div style="text-align: center;">  (นายชุลชิต รัตนะศรี) วิศวกร 5 ส.ป.น.กรร.สสท. กรรมการ </div> <div style="text-align: center;">  (นายวิระยุทธ เจริญนาวิ) หน.สชท.กรร.สสท. กรรมการและเลขานุการ </div> <div style="text-align: center;">  (นายวิระยุทธ เจริญนาวิ) หน.สชท. </div> </div>																			