

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,051,449.53 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาด ศก. 100-200 มม. ยาว 2,688 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ต.ค. 2564 เป็นเงิน 8,615,051.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ราคามาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ ปิงบประมาณ 2565 ตามบันทึกที่ สปจ2กปจ 25/2564 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2564
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1. นายเอกพงษ์ สวัสดิ์ไชย ผอ.กรร.สสส. ประธานกรรมการ
 - 7.2. นายรุจ ว่องพานิชย์ หน.สปน.กรร.สสส. กรรมการ
 - 7.3. นายสกุล มณีวงษ์ หน.สอบ.กรร.สสส. กรรมการและเลขานุการ



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวงกบประตูบานที่ติดข้างห้อง ห้องการบริหารจัดการ วิทยาลัย

พื้นที่สำนักงานประจำศาลากลาง

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากรม
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ ค่านว (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ค่านว (บาท)	จำนวนลนทูน ค่านว (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ ค่านว (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ค่านว (บาท)	จำนวนลนทูน ค่านว (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ ค่านว (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ค่านว (บาท)	จำนวนลนทูน ค่านว (บาท)		รวมลนทูน			
																โชน C	โชน B	โชน A	
1	ค่าจ้างวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าจ้างวางท่อ PVC (Class B.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- 1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โชนทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกดินฝังท่อโกลี (H) ตามตารางนี้ 1 เมตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้โชนทาง 1.1.1 วางท่อในโชนทาง (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3428	328.00	612.00	752.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3428	602.00	693.00	857.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3428	816.00	940.00	1,180.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3428	1,018.00	1,176.00	1,503.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3428	1,255.00	1,470.00	1,897.00	*
	1.1.2 วางท่อในโชนทาง (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3428	342.00	401.00	493.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3428	396.00	458.00	569.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3428	538.00	626.00	788.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3428	701.00	814.00	1,051.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3428	1,089.00	1,288.00	1,662.00	*
	1.1.3 วางท่อในโชนทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3428	596.00	696.00	862.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3428	679.00	791.00	982.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3428	902.00	1,039.00	1,316.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3428	1,139.00	1,296.00	1,731.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3428	1,407.00	1,640.00	2,166.00	*
	1.1.4 วางท่อในโชนทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3428	393.00	466.00	579.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3428	450.00	526.00	659.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างมุงท้อประปေးและงานที่เกี่ยวเนื่อง ก่อสร้างบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินงานประจำภาคกลาง-เหนือ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาถัว
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน 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	1.3428	600.00	694.00	888.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3428	791.00	902.00	1,223.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3428	1,223.00	1,417.00	1,871.00	*
1.1.5 วางท่อในใต้ทางดิน โดยใส่เสาเข็มไม้ก้ำยั้น (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3428	556.00	641.00	780.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3428	630.00	721.00	885.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3428	845.00	968.00	1,209.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3428	1,046.00	1,204.00	1,531.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3428	1,264.00	1,499.00	1,926.00	*
1.1.6 วางท่อในใต้ทางดิน โดยใส่เสาเข็มไม้ก้ำยั้น (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3428	371.00	430.00	521.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3428	424.00	486.00	598.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3428	567.00	654.00	816.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3428	729.00	842.00	1,080.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3428	1,117.00	1,316.00	1,691.00	*
1.2 กางงานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกแทงท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																			
1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3428	686.00	791.00	998.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3428	772.00	884.00	1,133.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3428	1,039.00	1,196.00	1,542.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3428	1,268.00	1,477.00	1,987.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3428	1,615.00	1,903.00	2,515.00	*

low price up



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินงานประปาภาควาจอนรัมย์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อคู่โครง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อคู่โครง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อคู่โครง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
1.2.2	วางท่อใบถนนถนนทึบหรือคอนกรีตเสริมความเคมส์ (ออกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3428	372.00	430.00	544.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3428	428.00	489.00	633.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	618.00	618.00	1.3428	573.00	662.00	870.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	534.00	534.00	*	*	633.00	633.00	*	*	907.00	907.00	1.3428	744.00	877.00	1,218.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3428	1,221.00	1,425.00	1,891.00	*
1.2.3	วางท่อใบถนนท่อสโตน (ราคาการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3428	736.00	866.00	1,076.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3428	830.00	968.00	1,209.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3428	1,104.00	1,286.00	1,623.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3428	1,364.00	1,572.00	2,060.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3428	1,642.00	1,955.00	2,549.00	*
1.2.4	วางท่อใบถนนท่อสโตน (ออกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3428	379.00	455.00	572.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3428	436.00	518.00	637.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3428	587.00	696.00	891.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3428	780.00	910.00	1,227.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	893.00	893.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3428	1,202.00	1,442.00	1,897.00	*
1.3	ทำงานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า																		
	ตามมาตรฐานรองพื้น หรือวางท่อใต้ทางเท้า																		
1.3.1	วางท่อในทางท่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก /																		
	ทางท่อเสริมคอนกรีต หรือเหล็กคอนกรีต /																		
	ทางท่อเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือเสริมตะแกรง /																		
	ทางท่อเสริมเหล็ก (ราคาการ)																		

(Handwritten signatures and marks)



ราคากลาง ศึกษาศ.ป.12-10(65)

ราคากลางงานช่างประปาอะงานที่ขึ้นของ กิจการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ทำน้ลงานประปาภาชาลลนร่ว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาถาด			ราคาถาด	
			จำนวนที่ ประมาณ (โวล)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โวล)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โวล)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3428	364.00	444.00	565.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3428	423.00	509.00	651.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3428	571.00	674.00	885.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3428	761.00	882.00	1,242.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3428	1,191.00	1,409.00	1,903.00	*	
	1.3.2 วางท่อในทางที่ลอนกริตนล่อในที่ / ทางทำอินเตอร์ล๊อค หรือบนที่อกคอนกรีต / ทางทำน้ลนคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลด์ (เออลชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3428	346.00	419.00	532.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3428	403.00	479.00	612.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3428	548.00	642.00	835.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3428	729.00	841.00	1,162.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3428	1,147.00	1,340.00	1,794.00	*	
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกน้ลนล้งท่อปกคิ(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานร่องดินสำหรับวางวางท่อใต้ผิวจราจรและใบล่ทาง กรรมวิธีน้ลนล้งที่จำกัล จึง ไม่สามารถเบีลลร่องดินมาตรฐานได้																			
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลด์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3428	361.00	420.00	531.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3428	416.00	478.00	628.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3428	516.00	602.00	804.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3428	651.00	783.00	1,140.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3428	1,057.00	1,277.00	1,750.00	*	
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลด์																			

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่ติดมาของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาเทศบาลนคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อฟุต			ราคาต่อฟุต
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
(เดกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3428	373.00	432.00	549.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3428	428.00	490.00	641.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3428	528.00	614.00	816.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3428	663.00	795.00	1,152.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3428	1,073.00	1,293.00	1,766.00	*
	1.4.3 วางท่อโหนดบนท่อส่งน้ำ (ราชกร)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3428	372.00	457.00	576.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3428	430.00	518.00	658.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3428	530.00	642.00	837.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3428	690.00	822.00	1,152.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	943.00	943.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3428	1,022.00	1,269.00	1,720.00	*
	1.4.4 วางท่อโหนดบนท่อส่งน้ำ (เดกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3428	368.00	453.00	572.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3428	424.00	513.00	653.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3428	526.00	638.00	833.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3428	685.00	816.00	1,147.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3428	1,017.00	1,264.00	1,715.00	*
	1.4.5 วางท่อโหนดส่งน้ำ (ราชกร)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3428	330.00	391.00	483.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3428	380.00	443.00	555.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3428	473.00	556.00	713.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3428	594.00	704.00	932.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3428	878.00	1,080.00	1,429.00	*
	1.4.6 วางท่อโหนดส่งน้ำ (เดกชน)																		

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



ราคากลาง ศึกษาร ปี.12-10(65)

ภาคก่อสร้าง งานท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาขนาดหน้า

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รวมค่ารวม			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนาน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนาน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนาน		ราคากลางรวม			รวมค่ารวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3428	330.00	391.00	483.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3428	380.00	443.00	555.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3428	473.00	556.00	713.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3428	591.00	704.00	932.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3428	878.00	1,080.00	1,429.00	*
1.4.7 วางท่อในโถกทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3428	385.00	462.00	576.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3428	439.00	521.00	654.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3428	537.00	630.00	818.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3428	689.00	795.00	1,133.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3428	1,030.00	1,225.00	1,672.00	*
1.4.8 วางท่อในโถกทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	423.00	423.00	1.3428	380.00	457.00	571.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3428	434.00	516.00	649.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3428	532.00	624.00	812.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3428	682.00	788.00	1,127.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3428	1,023.00	1,218.00	1,665.00	*
1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความดันแรงดัน(V) ความลึกขุดถึงท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มีมาตรฐานรองรับการรับน้ำหนักได้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดขุดวางท่อตามมาตรฐานได้																			
1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3428	205.00	263.00	338.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3428	266.00	332.00	428.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	444.00	444.00	1.3428	367.00	442.00	596.00	*

(Handwritten signatures and initials)



ราคาตลาด กัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง มีกิจการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาตำบลหน้าวัว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาประเมิน
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารถบรรทุก ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารถบรรทุก ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารถบรรทุก ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	405.00	405.00	*	*	474.00	474.00	*	*	708.00	708.00	1.3428	344.00	636.00	951.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3428	846.00	1,026.00	1,441.00	*
	1.6 กางวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกบ่อส่งท่อปกติ (H) ตามตารางนี้																		
	1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3428	884.00	970.00	1,109.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3428	1,465.00	1,558.00	1,725.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3428	2,136.00	2,263.00	2,507.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3428	3,566.00	3,728.00	4,057.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3428	5,308.00	5,543.00	5,970.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3428	713.00	777.00	877.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3428	1,270.00	1,340.00	1,461.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3428	1,873.00	1,967.00	2,148.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3428	3,270.00	3,395.00	3,652.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3428	5,187.00	5,407.00	5,805.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางเทศบาล (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3428	952.00	1,055.00	1,221.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3428	1,542.00	1,656.00	1,852.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3428	2,222.00	2,362.00	2,643.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3428	3,687.00	3,846.00	4,284.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3428	5,480.00	5,712.00	6,239.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหล่ทางเทศบาล (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	722.00	722.00	1.3428	767.00	847.00	970.00	*

(คน คน) 4 11



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เมืองการุญบริหารจัดการน้ำสุญญิต

พื้นที่สำนักงานประปาเขตภาคกลาง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อ 1			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ 1
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3428	1,328.00	1,417.00	1,562.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3428	1,939.00	2,045.00	2,259.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3428	3,369.00	3,490.00	3,852.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3428	5,340.00	5,538.00	6,052.00	*
1.6.5 วางท่อในโหนดทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ก้ำยั้น (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3428	912.00	998.00	1,137.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3428	1,493.00	1,586.00	1,754.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3428	2,165.00	2,291.00	2,533.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3428	3,595.00	3,756.00	4,085.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3428	5,336.00	5,571.00	5,998.00	*
1.6.6 วางท่อในโหนดทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ก้ำยั้น (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3428	741.00	806.00	905.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3428	1,298.00	1,368.00	1,489.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3428	1,901.00	1,995.00	2,177.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3428	3,298.00	3,423.00	3,681.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3428	5,215.00	5,436.00	5,833.00	*
1.7 กางวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้มีวางจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกฝังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินค่าหรับจุดวางท่อได้มีวางวาง																			
1.7.1 วางท่อในถนนก่อนกรีตหรือก่อนโรยปูนด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3428	1,045.00	1,151.00	1,359.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3428	1,642.00	1,756.00	2,014.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3428	2,365.00	2,524.00	2,875.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3428	3,820.00	4,031.00	4,544.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ เมืองระบือบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ตำบลจานประปาเทศบาลนคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อผ			ราคาต่อข
			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,450.00	4,450.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3428	5,688.00	5,975.00	6,588.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เดกซม)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3428	755.00	818.00	943.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3428	1,316.00	1,384.00	1,547.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3428	1,923.00	2,022.00	2,251.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3428	3,331.00	3,475.00	3,854.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3428	5,359.00	5,599.00	6,116.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รากรู)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3428	1,093.00	1,225.00	1,435.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3428	1,700.00	1,841.00	2,088.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3428	2,429.00	2,614.00	2,957.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3428	3,916.00	4,125.00	4,615.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3428	5,715.00	6,028.00	6,621.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เดกซม)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3428	752.00	811.00	968.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3428	1,316.00	1,411.00	1,563.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3428	1,928.00	2,053.00	2,273.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3428	3,365.00	3,507.00	3,863.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3428	5,324.00	5,590.00	6,088.00	*
1.8	กำแพงวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบเปิดขวางท่อโดยพิจารณาความกว้างร่องดิน(W) ความลึกของท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 3-มาตรฐานร่องดินสำหรับขวางวางท่อ โดยขวาง																		
1.8.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตเสริมลิ่มอิฐ																		
	วางท่อในชั้นทรายหรือบนชั้นดิน																		

10m/sk 4



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อคิว			ราคาต่อคิว
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	หมอนยางพาราดีด (วางท่อ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3428	718.00	799.00	921.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3428	1,280.00	1,368.00	1,513.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3428	1,887.00	1,993.00	2,206.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3428	3,307.00	3,428.00	3,791.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3428	5,264.00	5,481.00	5,975.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางท่อนกรีตคอนกรีตในที่ ทางเท้าอินคอนกรีต หรือ บล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือ แผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลท์ (เอกซม)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3428	718.00	799.00	921.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3428	1,280.00	1,368.00	1,513.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3428	1,887.00	1,993.00	2,206.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3428	3,307.00	3,428.00	3,791.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3428	5,264.00	5,481.00	5,975.00	*
2	ทำงานวางท่อเหล็กเหนียว โดยวิธีเจาะดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบนวดงาน) 2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และในทิศทาง ความยาวร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) 2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (วางท่อ) ใช้ขนาดร่องดินตามแบบมาตรฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้ผิว จราจร ความยาวร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3428	814.00	918.00	1,125.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3428	965.00	1,077.00	1,328.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3428	1,294.00	1,452.00	1,797.00	*

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานต่อกรวางทองประสานงานที่เกี่ยวกับโครงการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาภาขาดินราบ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนคานปูน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนคานปูน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนคานปูน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3428	1,664.00	1,880.00	2,408.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,395.00	2,295.00	1.3428	2,151.00	2,451.00	3,082.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนลอดยกรีดหรือถนนกรีดปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อได้มีจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกดินถึงท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3428	525.00	587.00	710.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	610.00	1.3428	649.00	714.00	873.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3428	859.00	956.00	1,180.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3428	1,178.00	1,328.00	1,720.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3428	1,817.00	2,068.00	2,601.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อได้มีจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกดินถึงท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3428	863.00	994.00	1,203.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3428	1,023.00	1,162.00	1,402.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3428	1,359.00	1,542.00	1,879.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3428	1,759.00	1,975.00	2,476.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3428	2,171.00	2,498.00	3,107.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรชน) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อได้มีจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกดินถึงท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	458.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3428	522.00	610.00	736.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3428	649.00	741.00	890.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3428	865.00	987.00	1,203.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3428	1,210.00	1,359.00	1,723.00	*

(or to) ✓ ✓



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

ราคากลางงานก่อสร้างประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อ 14			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ 14
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 400 มม. 2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขนาดท่อได้มีจราจรและในคูทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกก้นร่องท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3428	1,777.00	2,054.00	2,566.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3428	489.00	548.00	665.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3428	610.00	671.00	822.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3428	771.00	857.00	1,059.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3428	1,034.00	1,166.00	1,523.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3428	1,568.00	1,789.00	2,261.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขนาดท่อได้มีจราจรและในคูทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกก้นร่องท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3428	495.00	580.00	700.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3428	618.00	706.00	846.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3428	782.00	893.00	1,088.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3428	1,068.00	1,199.00	1,529.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3428	1,528.00	1,775.00	2,226.00	*
	2.1.7 วางท่อในคูทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขนาดท่อได้มีจราจรและในคูทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกก้นร่องท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3428	458.00	518.00	611.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3428	573.00	636.00	748.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3428	728.00	811.00	968.00	*

(can pln) 7



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวงทอประปาและงานติดตั้งของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาเลนนคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3428	974.00	1,086.00	1,315.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3428	1,390.00	1,591.00	1,940.00	*
	2.1.8 วงทอในโถงวางท่อใต้ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดของสิ่งปลูกสร้างท่อใต้มีขนาดและ โยงทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกของสิ่งทอปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) พื้นที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3428	508.00	584.00	698.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3428	627.00	709.00	842.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3428	787.00	880.00	1,068.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3428	1,065.00	1,171.00	1,509.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3428	1,535.00	1,730.00	2,177.00	*
	2.2 งานวงทอ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้วงท่อ ลานวางร่องดิน(W) ความลึกของสิ่งทอปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้วงท่อกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้วงท่อกรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3428	333.00	391.00	466.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3428	459.00	525.00	622.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3428	622.00	697.00	851.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3428	927.00	1,019.00	1,333.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3428	1,358.00	1,538.00	1,952.00	*
3.	ล้างแนววงทอ สก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก สก. 3 นิ้ว																		
	3.1 ไบรรมล้างท่อปลอก																		
	3.1.1	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3428	169.00	199.00	270.00	*
	3.1.2 วางโบนบนถนน/โบนถนนกรังปูทับด้วยของสีกรม (ไบรรมล้างท่อและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3428	126.00	137.00	216.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ตำบลหนองปรือ อำเภอสามชัย จังหวัดราชบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อ 14			ราคาต่อ 14	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	แรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	แรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	แรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
														โซน C		โซน B	โซน A			
4	3.1.3 วางในทางท่อนกรวด, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3428	149.00	176.00	227.00	*	
	3.1.4 วางในโหลทางดิน	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3428	148.00	179.00	228.00	*	
	กรณียกบนถังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	3.1.5 วางในโหลทางดิน	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3428	156.00	187.00	236.00	*	
	กรณียกบนถังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	3.2 รวมค่าท่อปลูก																			
	3.2.1																			
	วางในถนนคอนกรีตถนนกรวดกรังปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3428	658.00	688.00	759.00	*	
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3428	615.00	646.00	705.00	*	
	3.2.3 วางในทางท่อนกรวด, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3428	638.00	665.00	716.00	*	
	3.2.4 วางในโหลทางดิน	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3428	636.00	667.00	717.00	*	
	กรณียกบนถังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	3.2.5 วางในโหลทางดิน	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3428	645.00	675.00	725.00	*	
	กรณียกบนถังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																			
	ค่าจ้างช่างอยู่ในศูนย์																			
โดยมีโครงการก่อนกรวดเพิ่มเติมรองรับ (รวมค่าโครงการ แต่ไม่รวมค่าเหล็กถาวรชนิดท่อ)																				
4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																				
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,040.00	1,040.00	*	*	1,108.00	1,108.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3428	1,397.00	1,488.00	1,640.00	*		
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3428	1,482.00	1,610.00	1,852.00	*		
4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																				
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,219.00	1,219.00	*	*	1,342.00	1,342.00	1.3428	1,539.00	1,637.00	1,802.00	*		
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3428	1,625.00	1,759.00	2,013.00	*		
4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																				

(Handwritten marks and signatures)



ราคากลาง ด้ยญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งถังกรองเพื่อการบริการจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาเขตชลประทาน

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาวร
			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3428	1,681.00	1,786.00	1,965.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3428	1,767.00	1,908.00	2,175.00	*
	4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.																		
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,358.00	1,358.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3428	1,824.00	1,934.00	2,124.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3428	1,909.00	2,057.00	2,336.00	*
	4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	720.00	720.00	*	*	776.00	776.00	*	*	857.00	857.00	1.3428	979.00	1,042.00	1,151.00	*
	4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	816.00	816.00	*	*	865.00	865.00	*	*	952.00	952.00	1.3428	1,096.00	1,162.00	1,278.00	*
	4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	903.00	903.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,047.00	1,047.00	1.3428	1,213.00	1,281.00	1,406.00	*
	4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	990.00	990.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3428	1,329.00	1,401.00	1,533.00	*
	4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	623.00	623.00	*	*	664.00	664.00	*	*	731.00	731.00	1.3428	837.00	892.00	982.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3428	857.00	914.00	1,011.00	*
	4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	742.00	742.00	*	*	814.00	814.00	1.3428	939.00	996.00	1,093.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3428	959.00	1,019.00	1,123.00	*
	4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	819.00	819.00	*	*	898.00	898.00	1.3428	1,041.00	1,100.00	1,206.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3428	1,061.00	1,124.00	1,234.00	*
	4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	850.00	850.00	*	*	897.00	897.00	*	*	981.00	981.00	1.3428	1,141.00	1,204.00	1,317.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3428	1,162.00	1,227.00	1,345.00	*

100/100 4 A



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาถาวร			ราคาตก
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าวัสดุอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าวัสดุอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าวัสดุอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาถาวร			
																โซน C	โซน B	โซน A	
3	ค่ารวบรวมท่อเหล็กเหนียวขนาดสอง โดนมี่ โครงสร้างลอนกริ่ง หรือรับ (ไม่รวมค่า โครงสร้างลอนกริ่งหรือรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3428	1,128.00	1,243.00	1,363.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3428	1,610.00	1,735.00	1,864.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3428	2,060.00	2,157.00	2,257.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3428	2,166.00	2,256.00	2,351.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3428	2,445.00	2,563.00	2,687.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้น้ำ																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3428	896.00	941.00	991.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,355.00	1,355.00	1.3428	1,697.00	1,743.00	1,793.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3428	2,359.00	2,416.00	2,476.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3428	3,003.00	3,059.00	3,119.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3428	3,750.00	3,807.00	3,867.00	*
6	ค่าจ้างเหมาท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าจ้างท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกจนถึงท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่าจ้างก่อสร้างบ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*			*	*			*	*							
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,797.00	3,797.00	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,828.00	4,828.00	1.3428	5,099.00	5,773.00	6,483.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3428	6,067.00	6,741.00	7,451.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3428	6,843.00	7,517.00	8,227.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3428	6,698.00	7,372.00	8,082.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3428	7,811.00	8,485.00	9,195.00	*
	6.2 ค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	ขนาด สก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3428	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3428	82.00	87.00	94.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวงทอประปาและงานที่เกี่ยวของ มีเงื่อนไขการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาภาคกลางรวม

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อม			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3428	82.00	87.00	94.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3428	146.00	153.00	160.00	*
	ขนาด สก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3428	359.00	389.00	426.00	*
	ขนาด สก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3428	571.00	611.00	657.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3428	845.00	876.00	912.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3428	1,023.00	1,065.00	1,110.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3428	1,200.00	1,251.00	1,305.00	*
	6.3 กำหนดท่อปลอกเหล็กขนาด 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด สก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	803.00	803.00	*	*	913.00	913.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3428	1,078.00	1,226.00	1,391.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3428	1,170.00	1,317.00	1,484.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3428	1,517.00	1,693.00	1,893.00	*
	ขนาด สก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,729.00	1,729.00	1.3428	1,885.00	2,088.00	2,322.00	*
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด สก. 100 มม. (G1)	จุด	*	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3428	6,596.00	6,660.00	6,735.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3428	9,849.00	9,994.00	10,153.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3428	9,849.00	9,994.00	10,153.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3428	16,106.00	16,350.00	16,580.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3428	21,855.00	22,172.00	22,476.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอม่อริม																		
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3428	36,050.00	36,050.00	36,050.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3428	36,050.00	36,050.00	36,050.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3428	36,050.00	36,050.00	36,050.00	*

low price 7



ราคากลาง ศึกษานว ป.12-10(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่องเพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่กักน้ำงานประปาเสนาเขตมอรว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	ลูก	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3428	36,050.00	36,050.00	36,050.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ส้อมคดตง																		
	ขนาด สก. 150 มม.	ลูก	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3428	54,410.00	54,410.00	54,410.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	ลูก	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3428	54,410.00	54,410.00	54,410.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	ลูก	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3428	54,410.00	54,410.00	54,410.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	ลูก	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3428	54,410.00	54,410.00	54,410.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame																		
	ขนาด สก. 150 มม.	ลูก	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	1.3428	26,734.00	26,734.00	26,734.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	ลูก	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3428	31,677.00	31,677.00	31,677.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	ลูก	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3428	58,213.00	58,213.00	58,213.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	ลูก	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3428	62,460.00	62,460.00	62,460.00	*
8	8 ก่อสร้างแกนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรตึวางท่อโถงดิน																		
	8.1.1 รับโถงประสูน้ำ																		
	ขนาด สก. 100 - 300 มม.	ลูก	13.00	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3428	784.00	880.00	1,003.00	10,192.00
	ขนาด สก. 400 มม.	ลูก	*	*	730.00	730.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3428	1,007.00	1,123.00	1,277.00	*
	8.1.2 รับสามทางและขนานเปลี่ยน																		
	ขนาด สก. 100 มม.	ลูก	14.00	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3428	818.00	914.00	1,038.00	11,452.00
	ขนาด สก. 150 มม.	ลูก	7.00	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3428	1,096.00	1,192.00	1,316.00	7,672.00
	ขนาด สก. 200 มม.	ลูก	2.00	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3428	2,457.00	2,581.00	2,742.00	4,914.00
	ขนาด สก. 300 มม.	ลูก	*	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3428	3,758.00	3,882.00	4,043.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	ลูก	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3428	10,530.00	10,694.00	10,913.00	*
	8.1.3 รับท่อโถงในแนวตั้ง (Vertical Bend)รับท่อ โถงในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

low 4 R



ภาคกลาง ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวงท่งประปาและงานติดตั้งของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาภาคกลาง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อ 14			ราคาต่อ 14
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3428	2,101.00	2,304.00	2,588.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3428	2,101.00	2,304.00	2,588.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3428	2,382.00	2,643.00	3,035.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	2,530.00	2,530.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3428	3,424.00	3,964.00	5,015.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3428	6,917.00	7,521.00	8,270.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3428	13,475.00	14,234.00	15,167.00	*
	8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) ตามแบบมาตรฐานอยู่ที่ TH (R)																		
	90 องศา x สก. 100 มม.	จุด	8.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3428	732.00	847.00	1,002.00	5,856.00
	90 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3428	1,989.00	2,131.00	2,323.00	*
	90 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3428	2,379.00	2,523.00	2,715.00	*
	90 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	3,973.00	3,973.00	*	*	4,119.00	4,119.00	*	*	4,318.00	4,318.00	1.3428	5,335.00	5,531.00	5,798.00	*
	90 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	*	10,216.00	10,216.00	*	*	10,503.00	10,503.00	*	*	10,893.00	10,893.00	1.3428	13,718.00	14,103.00	14,627.00	*
	45 องศา x สก. 100 มม.	จุด	20.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3428	689.00	806.00	960.00	13,780.00
	45 องศา x สก. 150 มม.	จุด	2.00	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3428	831.00	947.00	1,101.00	1,662.00
	45 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3428	2,379.00	2,523.00	2,715.00	*
	45 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	2,923.00	2,923.00	*	*	3,049.00	3,049.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3428	3,925.00	4,094.00	4,324.00	*
	45 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	*	6,439.00	6,439.00	*	*	6,654.00	6,654.00	*	*	6,948.00	6,948.00	1.3428	8,646.00	8,935.00	9,330.00	*
	22.5 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3428	677.00	794.00	948.00	*
	22.5 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3428	737.00	853.00	1,007.00	*
	22.5 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3428	1,006.00	1,123.00	1,277.00	*
	22.5 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	1,871.00	1,871.00	*	*	1,977.00	1,977.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3428	2,512.00	2,655.00	2,817.00	*
	22.5 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	*	4,642.00	4,642.00	*	*	4,821.00	4,821.00	*	*	5,067.00	5,067.00	1.3428	6,233.00	6,474.00	6,804.00	*
	8.2 การฝังวางท่อในอุโมงค์																		
	8.2.1 รับใส่ประตูน้ำ																		

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



ราชากลาง กัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและวางที่ถ้ำน้ำของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาเสาชลาคร่ำ

ที่	รายการ	ขนาด	ชนิด	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อฝ			ราคาต่อฝ
				จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																	โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3428	3,102.00	3,299.00	3,576.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3428	3,745.00	3,956.00	4,251.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3428	3,847.00	4,058.00	4,353.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3428	5,683.00	6,020.00	6,382.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3428	6,654.00	7,066.00	7,533.00	*	
8.2.2 รับหน้าแปด																				
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3428	3,581.00	3,779.00	4,055.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3428	4,359.00	4,570.00	4,865.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3428	6,483.00	6,727.00	7,070.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3428	9,316.00	9,750.00	10,193.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3428	23,459.00	24,153.00	25,109.00	*	
8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																				
	90 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3428	5,061.00	5,213.00	5,411.00	*	
	90 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3428	5,774.00	5,946.00	6,173.00	*	
	90 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	6,088.00	6,088.00	*	*	6,357.00	6,357.00	*	*	6,601.00	6,601.00	1.3428	8,175.00	8,536.00	8,864.00	*	
	90 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3428	10,996.00	11,527.00	12,050.00	*	
	45 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3428	5,061.00	5,213.00	5,411.00	*	
	45 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3428	5,774.00	5,946.00	6,173.00	*	
	45 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3428	5,774.00	5,946.00	6,173.00	*	
	45 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3428	10,996.00	11,527.00	12,050.00	*	
	45 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3428	17,881.00	18,477.00	19,356.00	*	
	22.5 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3428	5,061.00	5,213.00	5,411.00	*	
	22.5 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3428	5,774.00	5,946.00	6,173.00	*	
	22.5 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3428	5,774.00	5,946.00	6,173.00	*	
	22.5 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	6,160.00	6,160.00	*	*	6,483.00	6,483.00	*	*	6,813.00	6,813.00	1.3428	8,272.00	8,705.00	9,148.00	*	

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งถังกรองน้ำเพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาภาคกลาง

ส.ป.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (เมตร)	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (เมตร)	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (เมตร)	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	22.5 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3428	17,881.00	18,477.00	19,356.00	*
	8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3428	2,590.00	2,700.00	2,841.00	*
	90 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3428	3,248.00	3,387.00	3,566.00	*
	90 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	1.3428	5,371.00	5,563.00	5,818.00	*
	90 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	8,556.00	8,556.00	*	*	8,951.00	8,951.00	*	*	9,341.00	9,341.00	1.3428	11,489.00	12,019.00	12,543.00	*
	45 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3428	2,590.00	2,700.00	2,841.00	*
	45 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3428	3,248.00	3,387.00	3,566.00	*
	45 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3428	3,330.00	3,468.00	3,648.00	*
	45 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	6,015.00	6,015.00	*	*	6,338.00	6,338.00	*	*	6,668.00	6,668.00	1.3428	8,077.00	8,511.00	8,954.00	*
	45 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	*	13,051.00	13,051.00	*	*	13,495.00	13,495.00	*	*	14,150.00	14,150.00	1.3428	17,525.00	18,121.00	19,001.00	*
	22.5 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3428	2,590.00	2,700.00	2,841.00	*
	22.5 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3428	3,248.00	3,387.00	3,566.00	*
	22.5 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3428	3,330.00	3,468.00	3,648.00	*
	22.5 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	*	3,919.00	3,919.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,440.00	4,440.00	1.3428	5,262.00	5,599.00	5,962.00	*
	22.5 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	*	6,353.00	6,353.00	*	*	6,671.00	6,671.00	*	*	7,158.00	7,158.00	1.3428	8,531.00	8,958.00	9,612.00	*
	8.2.5 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,840.00	3,840.00	*	*	3,973.00	3,973.00	1.3428	5,019.00	5,156.00	5,335.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3428	5,732.00	5,890.00	6,096.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3428	5,732.00	5,890.00	6,096.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3428	10,944.00	11,446.00	11,923.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3428	17,714.00	18,196.00	18,849.00	*
	8.2.6 รับสามทาง (Tee)																		
	ขนาด สก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,672.00	2,672.00	*	*	2,901.00	2,901.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3428	3,588.00	3,895.00	4,324.00	*
	ขนาด สก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,061.00	3,061.00	*	*	3,300.00	3,300.00	*	*	3,633.00	3,633.00	1.3428	4,110.00	4,431.00	4,878.00	*

(ต่อหน้า)



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อการบริการจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่กักน้ำขังประปาถาวรภาคหน้า

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			ราคาตลาด
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3428	4,305.00	4,626.00	5,073.00	*
	ขนาด สก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,095.00	3,095.00	*	*	3,334.00	3,334.00	*	*	3,667.00	3,667.00	1.3428	4,156.00	4,477.00	4,924.00	*
	ขนาด สก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,245.00	3,245.00	*	*	3,484.00	3,484.00	*	*	3,817.00	3,817.00	1.3428	4,357.00	4,678.00	5,125.00	*
	ขนาด สก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	4,803.00	4,803.00	*	*	5,067.00	5,067.00	*	*	5,435.00	5,435.00	1.3428	6,449.00	6,804.00	7,298.00	*
	ขนาด สก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,456.00	4,456.00	*	*	4,860.00	4,860.00	*	*	5,380.00	5,380.00	1.3428	5,984.00	6,326.00	7,224.00	*
	ขนาด สก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	4,615.00	4,615.00	*	*	5,019.00	5,019.00	*	*	5,539.00	5,539.00	1.3428	6,197.00	6,740.00	7,438.00	*
	ขนาด สก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,189.00	7,189.00	*	*	7,665.00	7,665.00	*	*	8,245.00	8,245.00	1.3428	9,653.00	10,293.00	11,071.00	*
	ขนาด สก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,350.00	7,350.00	*	*	7,826.00	7,826.00	*	*	8,406.00	8,406.00	1.3428	9,870.00	10,509.00	11,288.00	*
	ขนาด สก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3428	27,558.00	28,541.00	30,569.00	*
	ขนาด สก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3428	27,558.00	28,541.00	30,569.00	*
	8.2.7 รับสวนทางและประจันน้ำ																		
	ขนาด สก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,986.00	2,986.00	*	*	3,359.00	3,359.00	*	*	3,970.00	3,970.00	1.3428	4,010.00	4,510.00	5,331.00	*
	ขนาด สก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,375.00	3,375.00	*	*	3,758.00	3,758.00	*	*	4,383.00	4,383.00	1.3428	4,532.00	5,046.00	5,885.00	*
	ขนาด สก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,569.00	3,569.00	*	*	3,952.00	3,952.00	*	*	4,577.00	4,577.00	1.3428	4,792.00	5,307.00	6,146.00	*
	ขนาด สก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,793.00	3,793.00	*	*	4,418.00	4,418.00	1.3428	4,579.00	5,093.00	5,932.00	*
	ขนาด สก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,596.00	3,596.00	*	*	3,979.00	3,979.00	*	*	4,604.00	4,604.00	1.3428	4,829.00	5,343.00	6,182.00	*
	ขนาด สก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,135.00	5,135.00	*	*	5,543.00	5,543.00	*	*	6,203.00	6,203.00	1.3428	6,895.00	7,443.00	8,329.00	*
	ขนาด สก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,805.00	4,805.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	6,364.00	6,364.00	1.3428	6,452.00	7,247.00	8,546.00	*
	ขนาด สก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	5,011.00	5,011.00	*	*	5,603.00	5,603.00	*	*	6,570.00	6,570.00	1.3428	6,729.00	7,524.00	8,822.00	*
	ขนาด สก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,639.00	7,639.00	*	*	8,303.00	8,303.00	*	*	9,330.00	9,330.00	1.3428	10,258.00	11,149.00	12,528.00	*
	ขนาด สก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,984.00	7,984.00	*	*	8,648.00	8,648.00	*	*	9,675.00	9,675.00	1.3428	10,721.00	11,613.00	12,992.00	*
	ขนาด สก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3428	27,529.00	28,915.00	31,640.00	*
	ขนาด สก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3428	27,529.00	28,915.00	31,640.00	*
๑	ค่าขยะบรรจุขมบ่อเดิม																		
	๑.1 ขมบ่อขมบ่อ																		

ลายมือชื่อ
๗
๒๒



ราคากลาง ศึกษานว ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาวร
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
10	สก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3428	573.00	657.00	755.00	*
	สก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	453.00	453.00	*	*	513.00	513.00	*	*	588.00	588.00	1.3428	608.00	692.00	790.00	*
	ขนาด สก. 3/4 นิ้ว	ชุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3428	704.00	771.00	838.00	*
	ขนาด สก. 1 นิ้ว	ชุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3428	788.00	867.00	947.00	*
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3428	910.00	1,006.00	1,101.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	ชุด	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3428	1,242.00	1,375.00	1,509.00	*
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3428	1,656.00	1,848.00	2,038.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3428	3,220.00	3,467.00	3,714.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3428	4,917.00	5,140.00	5,363.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	ชุด	1.00	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3428	5,214.00	5,437.00	5,660.00	5,214.00
ขนาด สก. 200 มม.	ชุด	*	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3428	7,341.00	7,675.00	8,010.00	*	
ขนาด สก. 250 มม.	ชุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3428	8,011.00	8,346.00	8,680.00	*	
ขนาด สก. 300 มม.	ชุด	13.00	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3428	8,355.00	8,689.00	9,024.00	108,615.00	
ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3428	16,226.00	16,784.00	17,341.00	*	
11	ลำบารจบท่อเดิมที่จุดหน้าแปลงน้ำ และมีแท่นคอนกรีตรับ																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3428	1,256.00	1,344.00	1,434.00	*
	ขนาด สก. 200 - 250 มม.	ชุด	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3428	1,380.00	1,469.00	1,559.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	ชุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3428	1,681.00	1,793.00	1,904.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3428	2,659.00	2,882.00	3,105.00	*	
12	ลำตัดตั้งวางหัวสับหลัง																		
	12.1 หัวสับเหล็กเนื้อดิบ																		
	ขนาด สก. 100 มม.	ชุด	*	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3428	6,361.00	6,791.00	7,248.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3428	7,086.00	7,516.00	7,974.00	14,172.00	

low sh y st



ราคากลาง ศึกษานู ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวกับงาน บริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อวง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อวง
																โซน C	โซน B	โซน A	
12.2	วางค้ำบึงใต้ดิน																		
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3428	8,029.00	8,458.00	8,916.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3428	8,931.00	9,361.00	9,819.00	*
13	การวัดจุดน้ำทางกิ่งเค็มที่เขาดอก และสังกีน กปน.																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3428	4,560.00	4,783.00	5,006.00	*
14	การวัดจุดประจุน้ำเค็มที่ขกเค็ม และสังกีน กปน.																		
	14.1 กรณีประจุน้ำเค็มแยกจากท่อเค็มที่ยังไม่ขกเค็ม																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	5.00	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3428	4,253.00	4,476.00	4,698.00	21,265.00
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3428	4,995.00	5,330.00	5,664.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3428	5,605.00	6,051.00	6,496.00	*
	14.2 กรณีประจุน้ำเค็มแยกจากท่อเค็มที่ยังขกเค็มแล้ว																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3428	3,879.00	4,102.00	4,325.00	*
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3428	4,615.00	4,950.00	5,284.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3428	5,202.00	5,648.00	6,094.00	*
15	ค่าดูแลปลั๊กหรือบานพับตามที่ยกเค็มขกเค็ม (ไม่รวมปลั๊กหรือบานพับ)																		
	ขนาด สก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3428	626.00	670.00	714.00	*
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3428	807.00	862.00	918.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3428	1,014.00	1,088.00	1,162.00	*
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3428	1,192.00	1,281.00	1,371.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3428	1,755.00	1,866.00	1,978.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3428	2,234.00	2,426.00	2,617.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3428	2,641.00	2,864.00	3,087.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3428	3,964.00	4,298.00	4,633.00	*
	ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3428	4,020.00	4,355.00	4,689.00	*

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



ราคากลาง ศึกษาร ๒.12-10(65)

ราคากลางของประปาและระบบจ่ายน้ำเพื่อการบริหารจัดการน้ำอุปโภค

พื้นที่ดำเนินการประปาภาคกลาง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อ ท่อร้อย ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อ ท่อร้อย ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อ ท่อร้อย ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย	
																โซน C	โซน B	โซน A		
16	ขนาด ทศ. 300 มม.	ชุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3428	4,078.00	4,412.00	4,747.00	*	
	ขนาด ทศ. 400 มม.	ชุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3428	4,831.00	5,277.00	5,723.00	*	
	ค่าท่อนและช่องหัวจรดวาล์วหรือใต้ถุนหรือรางท่อน้ำ																			
	16.1 ถังรับหรือถังพักทาง ถศศ. เสริมแต่ถังตะแคง																			
	(ทดสอบกำลังอัดก่อนกรีตรูปทรงกระบอก)																			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	45.00	*	868.00	868.00	*	*	920.00	920.00	*	*	961.00	961.00	1.3428	1,166.00	1,235.00	1,290.00	52,470.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	757.00	757.00	*	*	809.00	809.00	*	*	850.00	850.00	1.3428	1,017.00	1,086.00	1,141.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,034.00	1,034.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3428	1,388.00	1,456.00	1,509.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	940.00	940.00	*	*	990.00	990.00	*	*	1,030.00	1,030.00	1.3428	1,262.00	1,329.00	1,383.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,047.00	1,047.00	*	*	1,106.00	1,106.00	*	*	1,153.00	1,153.00	1.3428	1,406.00	1,485.00	1,548.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	899.00	899.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,005.00	1,005.00	1.3428	1,207.00	1,286.00	1,350.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,359.00	1,359.00	*	*	1,404.00	1,404.00	1.3428	1,748.00	1,825.00	1,885.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,176.00	1,176.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3428	1,579.00	1,656.00	1,716.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1,405.0	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3428	1,352.00	1,431.00	1,495.00	1,899,560.0	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	853.00	853.00	*	*	912.00	912.00	*	*	959.00	959.00	1.3428	1,145.00	1,225.00	1,288.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,383.00	1,383.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,485.00	1,485.00	1.3428	1,857.00	1,934.00	1,994.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,355.00	1,355.00	1.3428	1,683.00	1,759.00	1,819.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,137.00	1,137.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3428	1,448.00	1,527.00	1,590.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	917.00	917.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,023.00	1,023.00	1.3428	1,231.00	1,311.00	1,374.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,227.00	1,227.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3428	1,648.00	1,735.00	1,807.00	*	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,562.00	1,562.00	*	*	1,625.00	1,625.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3428	2,097.00	2,182.00	2,251.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,468.00	1,468.00	*	*	1,519.00	1,519.00	1.3428	1,885.00	1,971.00	2,040.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	4.00	*	1,194.00	1,194.00	*	*	1,260.00	1,260.00	*	*	1,313.00	1,313.00	1.3428	1,603.00	1,692.00	1,763.00	6,412.00		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1.3428	1,344.00	1,431.00	1,504.00	*		
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,653.00	1,653.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3428	2,220.00	2,304.00	2,373.00	*		

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของ เมืองการบริหารจัดการน้ำสุพรรณบุรี

นี้ยที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รวมค่าจ้าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวมค่าจ้าง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,489.00	1,489.00	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,603.00	1,603.00	1.3428	1,999.00	2,084.00	2,153.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,336.00	1,336.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3428	1,707.00	1,794.00	1,866.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,189.00	1,189.00	1.3428	1,457.00	1,524.00	1,597.00	*
	16.2 ถนนหรือ โยงทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดถนนหรือปูทางกระเบื้อง)																		
	สถานีรีดน้ำ 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,319.00	1,319.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3428	1,673.00	1,771.00	1,852.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3428	1,524.00	1,622.00	1,703.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,412.00	1,412.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3428	1,896.00	1,991.00	2,071.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3428	1,770.00	1,865.00	1,941.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,505.00	1,505.00	*	*	1,571.00	1,571.00	1.3428	1,913.00	2,021.00	2,110.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,357.00	1,357.00	*	*	1,423.00	1,423.00	1.3428	1,715.00	1,822.00	1,911.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,822.00	1,822.00	1.3428	2,256.00	2,361.00	2,447.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,554.00	1,554.00	*	*	1,632.00	1,632.00	*	*	1,696.00	1,696.00	1.3428	2,087.00	2,191.00	2,277.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	150.0	*	1,385.00	1,385.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,531.00	1,531.00	1.3428	1,860.00	1,967.00	2,056.00	279,000.0
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,311.00	1,311.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3428	1,653.00	1,760.00	1,849.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,839.00	1,839.00	*	*	1,903.00	1,903.00	1.3428	2,365.00	2,469.00	2,555.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,631.00	1,631.00	*	*	1,709.00	1,709.00	*	*	1,773.00	1,773.00	1.3428	2,190.00	2,295.00	2,381.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,536.00	1,536.00	*	*	1,602.00	1,602.00	1.3428	1,955.00	2,063.00	2,151.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,375.00	1,375.00	*	*	1,441.00	1,441.00	1.3428	1,739.00	1,846.00	1,935.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,940.00	1,940.00	*	*	2,024.00	2,024.00	*	*	2,094.00	2,094.00	1.3428	2,605.00	2,718.00	2,812.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,783.00	1,783.00	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3428	2,394.00	2,507.00	2,601.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	6.00	*	1,572.00	1,572.00	*	*	1,659.00	1,659.00	*	*	1,731.00	1,731.00	1.3428	2,111.00	2,228.00	2,324.00	12,666.00
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,379.00	1,379.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,538.00	1,538.00	1.3428	1,852.00	1,967.00	2,065.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,031.00	2,031.00	*	*	2,115.00	2,115.00	*	*	2,185.00	2,185.00	1.3428	2,727.00	2,840.00	2,934.00	*
	สถานีรีดน้ำ 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,951.00	1,951.00	*	*	2,021.00	2,021.00	1.3428	2,507.00	2,620.00	2,714.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อสาย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,649.00	1,649.00	*	*	1,735.00	1,735.00	*	*	1,808.00	1,808.00	1.3428	2,214.00	2,330.00	2,428.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,607.00	1,607.00	1.3428	1,944.00	2,060.00	2,158.00	*
	16.3 ถนนหรือในทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	744.00	744.00	*	*	783.00	783.00	*	*	818.00	818.00	1.3428	999.00	1,051.00	1,098.00	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	313.00	313.00	*	*	332.00	332.00	*	*	350.00	350.00	1.3428	420.00	446.00	470.00	*
	คสท. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	282.00	282.00	*	*	305.00	305.00	*	*	329.00	329.00	1.3428	379.00	410.00	442.00	*
	คสท. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	4,075.0	*	449.00	449.00	*	*	479.00	479.00	*	*	510.00	510.00	1.3428	603.00	643.00	685.00	2,457,225.0
	อินเตอร์ล๊อคกรวด	ตร.ม.	*	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3428	545.00	581.00	622.00	*
	อินเตอร์ล๊อคเบมซี	ตร.ม.	*	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3428	545.00	581.00	622.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	481.00	481.00	*	*	508.00	508.00	*	*	538.00	538.00	1.3428	646.00	682.00	722.00	*
	16.5 ถนนหรือในทาง คสท. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3428	1,811.00	1,891.00	1,954.00	*
	16.6 ถนนหรือในทาง คสท. เบริมเบ็กและแครง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ที่ต้องจัดตั้งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,071.00	1,071.00	*	*	1,122.00	1,122.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3428	1,438.00	1,507.00	1,563.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	935.00	935.00	*	*	987.00	987.00	*	*	1,028.00	1,028.00	1.3428	1,256.00	1,325.00	1,380.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	808.00	808.00	*	*	859.00	859.00	*	*	901.00	901.00	1.3428	1,085.00	1,153.00	1,210.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,195.00	1,195.00	*	*	1,242.00	1,242.00	1.3428	1,525.00	1,605.00	1,668.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	967.00	967.00	*	*	1,026.00	1,026.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3428	1,298.00	1,378.00	1,441.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,489.00	1,489.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3428	1,923.00	1,999.00	2,060.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,345.00	1,345.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3428	1,730.00	1,806.00	1,866.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,156.00	1,156.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3428	1,473.00	1,552.00	1,615.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	920.00	920.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3428	1,235.00	1,315.00	1,378.00	*

(Handwritten signatures and marks)



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของ โครงการบริหารจัดการน้ำสู่ชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาภาคกลาง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B			โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาจริง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B		โซน A
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,524.00	1,524.00	*	*	1,581.00	1,581.00	*	*	1,626.00	1,626.00	1.3428	2,046.00	2,123.00	2,183.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,374.00	1,374.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,476.00	1,476.00	1.3428	1,845.00	1,922.00	1,982.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,174.00	1,174.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3428	1,576.00	1,656.00	1,719.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	990.00	990.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,096.00	1,096.00	1.3428	1,329.00	1,409.00	1,472.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,787.00	1,787.00	*	*	1,838.00	1,838.00	1.3428	2,315.00	2,400.00	2,468.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,608.00	1,608.00	*	*	1,659.00	1,659.00	1.3428	2,075.00	2,159.00	2,228.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,372.00	1,372.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1.3428	1,754.00	1,842.00	1,913.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,085.00	1,085.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3428	1,457.00	1,546.00	1,617.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,828.00	1,828.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,942.00	1,942.00	1.3428	2,455.00	2,539.00	2,608.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,704.00	1,704.00	*	*	1,755.00	1,755.00	1.3428	2,204.00	2,288.00	2,357.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,457.00	1,457.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3428	1,868.00	1,956.00	2,028.00	*
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,161.00	1,161.00	*	*	1,226.00	1,226.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3428	1,559.00	1,646.00	1,719.00	*
	16.7 ถนนหรือโหล่ทาง ลอก. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังยึดคอนกรีตหรือปูทรงกระบอก) (ที่ลองจัดตั้งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3428	1,946.00	2,042.00	2,124.00	*
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3428	1,763.00	1,861.00	1,942.00	*
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,258.00	1,258.00	*	*	1,319.00	1,319.00	1.3428	1,593.00	1,689.00	1,771.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,514.00	1,514.00	*	*	1,594.00	1,594.00	*	*	1,660.00	1,660.00	1.3428	2,033.00	2,140.00	2,229.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,345.00	1,345.00	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,491.00	1,491.00	1.3428	1,806.00	1,913.00	2,002.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,888.00	1,888.00	*	*	1,952.00	1,952.00	1.3428	2,430.00	2,535.00	2,621.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,744.00	1,744.00	*	*	1,808.00	1,808.00	1.3428	2,237.00	2,342.00	2,428.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3428	1,981.00	2,088.00	2,177.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,378.00	1,378.00	*	*	1,444.00	1,444.00	1.3428	1,743.00	1,850.00	1,939.00	*
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,902.00	1,902.00	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,044.00	2,044.00	1.3428	2,554.00	2,659.00	2,745.00	*

(Our job)

Handwritten mark

Handwritten mark



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่อำเภอนายูง อ.นายูง จ.อุดรธานี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อสาย	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)		ค่าแรงต่อ ชั่วโมง (บาท)	ราคาต่อหน่วย			
																	โซน C	โซน B		โซน A
	ถนนกรวดหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,752.00	1,752.00	*	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3428	2,353.00	2,457.00	2,543.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,632.00	1,632.00	*	*	1,698.00	1,698.00	1.3428	2,084.00	2,191.00	2,280.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,368.00	1,368.00	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,514.00	1,514.00	1.3428	1,837.00	1,944.00	2,033.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,102.00	2,102.00	*	*	2,186.00	2,186.00	*	*	2,256.00	2,256.00	1.3428	2,823.00	2,935.00	3,029.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,923.00	1,923.00	*	*	2,007.00	2,007.00	*	*	2,077.00	2,077.00	1.3428	2,582.00	2,695.00	2,789.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,684.00	1,684.00	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,843.00	1,843.00	1.3428	2,261.00	2,378.00	2,475.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,463.00	1,463.00	*	*	1,550.00	1,550.00	*	*	1,622.00	1,622.00	1.3428	1,965.00	2,081.00	2,178.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,206.00	2,206.00	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,360.00	2,360.00	1.3428	2,962.00	3,075.00	3,169.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,019.00	2,019.00	*	*	2,103.00	2,103.00	*	*	2,173.00	2,173.00	1.3428	2,711.00	2,824.00	2,918.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,769.00	1,769.00	*	*	1,856.00	1,856.00	*	*	1,928.00	1,928.00	1.3428	2,375.00	2,492.00	2,589.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,539.00	1,539.00	*	*	1,625.00	1,625.00	*	*	1,698.00	1,698.00	1.3428	2,067.00	2,182.00	2,280.00	*	
17	ค่าทาบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																			
	17.1 ค่าทาบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																			
	ถนนกรวดหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	82.00	82.00	*	*	96.00	96.00	*	*	109.00	109.00	1.3428	110.00	129.00	146.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	73.00	73.00	*	*	85.00	85.00	*	*	98.00	98.00	1.3428	98.00	114.00	132.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	235.0	*	31.00	31.00	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	1.3428	68.00	83.00	95.00	15,980.00	
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3428	55.00	66.00	75.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3428	40.00	48.00	56.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,159.0	*	31.00	31.00	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	1.3428	68.00	83.00	95.00	146,812.0	
	หินกลุ่กหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	15.00	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3428	23.00	28.00	34.00	345.00	
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																			
	ถนนกรวดหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	172.00	172.00	*	*	180.00	180.00	*	*	188.00	188.00	1.3428	251.00	342.00	252.00	*	
	ถนนกรวดหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	110.00	110.00	*	*	116.00	116.00	*	*	122.00	122.00	1.3428	148.00	156.00	164.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	235.0	*	330.00	330.00	*	*	341.00	341.00	*	*	352.00	352.00	1.3428	443.00	458.00	473.00	104,105.0	
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	272.00	272.00	*	*	283.00	283.00	*	*	294.00	294.00	1.3428	365.00	380.00	395.00	*	

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



ราคากลาง ด้ยญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่สัมพันธ์กับงานนี้ของ กิ่งการบริหารจัดการน้ำกัญหัน

พื้นที่กำหนดงานประปาตามลาดน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตัน	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A		
18	ท่อสีกัดหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	214.00	214.00	*	*	225.00	225.00	*	*	236.00	236.00	1.3428	287.00	302.00	317.00	*	
	ท่อสีกัดชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,159.0	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3428	478.00	478.00	478.00	1,032,002.0	
	ก๊อบกุดหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	13.00	*	52.00	52.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3428	70.00	78.00	85.00	1,050.00	
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	244.00	244.00	*	*	261.00	261.00	*	*	278.00	278.00	1.3428	328.00	350.00	373.00	*	
	18.1 ก่อหลุมและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมใยหิน																			
	18.1.1 ก่อหลุมผิวจราจรคอนกรีตเสริมใยหิน																			
	18.1.1.1 ก่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราดกร																			
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	1.3428	430.00	489.00	548.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	387.00	387.00	*	*	434.00	434.00	1.3428	457.00	520.00	583.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	360.00	360.00	*	*	410.00	410.00	*	*	459.00	459.00	1.3428	483.00	551.00	616.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	455.00	455.00	*	*	510.00	510.00	1.3428	537.00	611.00	685.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	501.00	501.00	*	*	561.00	561.00	1.3428	591.00	673.00	753.00	*	
	18.1.2 ก่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินยกกร																			
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3428	242.00	275.00	309.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3428	242.00	275.00	309.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3428	242.00	275.00	309.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	228.00	228.00	*	*	255.00	255.00	1.3428	269.00	306.00	342.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	240.00	240.00	*	*	273.00	273.00	*	*	306.00	306.00	1.3428	322.00	367.00	411.00	*	
18.2 ก่อหลุมและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมใยหิน																				
18.2.1 ก่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																				

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



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้าง ทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาอดนรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อ 11			ราคาต่อ 11
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	858.00	858.00	*	*	916.00	916.00	1.3428	1,073.00	1,152.00	1,230.00	*
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	849.00	849.00	*	*	911.00	911.00	*	*	974.00	974.00	1.3428	1,140.00	1,223.00	1,308.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,031.00	1,031.00	1.3428	1,207.00	1,296.00	1,384.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	*	999.00	999.00	*	*	1,072.00	1,072.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3428	1,341.00	1,439.00	1,538.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,260.00	1,260.00	1.3428	1,476.00	1,585.00	1,692.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																		
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3428	604.00	649.00	693.00	*
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3428	604.00	649.00	693.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3428	604.00	649.00	693.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	537.00	537.00	*	*	573.00	573.00	1.3428	671.00	721.00	769.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	599.00	599.00	*	*	643.00	643.00	*	*	687.00	687.00	1.3428	804.00	863.00	923.00	*
19	กำแพงบรจรม และวางท่อแยกตามบ้าน																		
	19.1 กรงบรจรม และวางท่อแยกจากท่อประปาสาขาหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อบนสาขาหลักเดิม สก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3428	690.00	743.00	811.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3428	638.00	686.00	753.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3428	568.00	615.00	678.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3428	532.00	568.00	628.00	*
	เบ้าหินทรายทำ	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3428	357.00	375.00	391.00	*
	19.1.1.2 ขนาดท่อบนสาขาหลักเดิม สก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3428	1,184.00	1,282.00	1,429.00	*

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาระยะงานที่ถ้ำของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อ 14			ราคาต่อ 14
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนแอสฟัลต์	ซ.ค.	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3428	1,057.00	1,148.00	1,288.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3428	874.00	956.00	1,086.00	*
	โถกวาง	ซ.ค.	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3428	795.00	865.00	991.00	*
	บ้นหินทรายขาว	ซ.ค.	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3428	423.00	443.00	465.00	*
	19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3428	1,184.00	1,282.00	1,429.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ซ.ค.	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3428	1,057.00	1,148.00	1,288.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3428	874.00	956.00	1,086.00	*
	โถกวาง	ซ.ค.	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3428	795.00	865.00	991.00	*
	บ้นหินทรายขาว	ซ.ค.	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3428	423.00	443.00	465.00	*
	19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3428	1,572.00	1,708.00	1,923.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ซ.ค.	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3428	1,351.00	1,474.00	1,677.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3428	1,155.00	1,269.00	1,462.00	*
	โถกวาง	ซ.ค.	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3428	1,098.00	1,202.00	1,392.00	*
	บ้นหินทรายขาว	ซ.ค.	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3428	512.00	536.00	561.00	*
	19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3428	1,834.00	1,932.00	2,079.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ซ.ค.	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3428	1,707.00	1,798.00	1,938.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3428	1,524.00	1,606.00	1,736.00	*
	โถกวาง	ซ.ค.	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3428	1,445.00	1,515.00	1,641.00	*
	บ้นหินทรายขาว	ซ.ค.	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	850.00	850.00	1.3428	1,073.00	1,093.00	1,115.00	*
	19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	ซ.ค.	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3428	2,635.00	2,733.00	2,879.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ซ.ค.	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3428	2,507.00	2,598.00	2,738.00	*

com pl



ราชบัณฑิตยสถาน

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เมืองการบริ การจัดการน้ำสุญญากาศ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวมค่าคง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าก่อสร้างต่อ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าก่อสร้างต่อ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าก่อสร้างต่อ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางท่อนอนกรวด	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3428	2,324.00	2,406.00	2,537.00	*
	โบล์ทาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3428	2,245.00	2,315.00	2,441.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3428	1,875.00	1,893.00	1,915.00	*
19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 225 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3428	3,613.00	3,749.00	3,964.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3428	3,392.00	3,515.00	3,718.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3428	3,196.00	3,310.00	3,503.00	*
	โบล์ทาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3428	3,139.00	3,243.00	3,434.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3428	2,553.00	2,577.00	2,602.00	*
19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสาขาหลักเดิม สก. 315 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3428	5,010.00	5,146.00	5,360.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3428	4,788.00	4,912.00	5,115.00	*
	ทางท่อนอนกรวด	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3428	4,592.00	4,707.00	4,900.00	*
	โบล์ทาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3428	4,536.00	4,639.00	4,830.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3428	3,949.00	3,973.00	3,999.00	*
19.1.2 สำหรับขนาด 40 - 50 มม.																			
19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 50 มม. (PB)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3428	992.00	1,078.00	1,200.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3428	886.00	970.00	1,082.00	*
	ทางท่อนอนกรวด	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3428	790.00	870.00	979.00	*
	โบล์ทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3428	756.00	812.00	924.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3428	436.00	455.00	473.00	*
19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสาขาหลักเดิม สก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3428	992.00	1,078.00	1,200.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3428	886.00	970.00	1,082.00	*

Graph



ราชากลาง ศึกษา ป.12-10(65)

งานก่อสร้าง งานท่อประปา งานที่เกี่ยวข้อง (เพื่อการบริการจัดการน้ำชุมชน)

พื้นที่สำนักงานประจำภาคเหนือ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	รวมงานขุด	จำนวนที่	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	รวมงานขุด	จำนวนที่	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	รวมงานขุด		ราคาต่อหน่วย			
																ประมาณไว้	ค่านาย (บาท)	ค่านาย (บาท)	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	388.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3428	790.00	870.00	979.00	*
	โถกวาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3428	756.00	812.00	924.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3428	436.00	453.00	473.00	*
19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเสริม สก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3428	1,002.00	1,088.00	1,211.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3428	896.00	980.00	1,092.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3428	800.00	880.00	989.00	*
	โถกวาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3428	766.00	822.00	934.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3428	446.00	465.00	483.00	*
19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเสริม สก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3428	1,853.00	2,002.00	2,220.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3428	1,626.00	1,766.00	1,967.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3428	1,284.00	1,407.00	1,593.00	*
	โถกวาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3428	1,214.00	1,315.00	1,499.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	557.00	557.00	1.3428	663.00	692.00	721.00	*
19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเสริม สก. 110 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3428	1,653.00	1,739.00	1,861.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3428	1,547.00	1,630.00	1,743.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3428	1,450.00	1,531.00	1,640.00	*
	โถกวาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3428	1,417.00	1,473.00	1,585.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	851.00	851.00	*	*	844.00	844.00	1.3428	1,097.00	1,116.00	1,133.00	*
19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเสริม สก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3428	2,453.00	2,539.00	2,661.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3428	2,347.00	2,430.00	2,543.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3428	2,251.00	2,331.00	2,440.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้าง วงท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาจันทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โถงทาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3428	2,217.00	2,273.00	2,385.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3428	1,897.00	1,916.00	1,934.00	*
19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายเหล็กเส้น สก. 225 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3428	3,894.00	4,043.00	4,261.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3428	3,667.00	3,807.00	4,008.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3428	3,325.00	3,448.00	3,634.00	*
	โถงทาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3428	3,255.00	3,356.00	3,540.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3428	2,704.00	2,733.00	2,762.00	*
19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายเหล็กเส้น สก. 315 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3428	5,291.00	5,440.00	5,657.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3428	5,064.00	5,203.00	5,405.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3428	4,721.00	4,845.00	5,030.00	*
	โถงทาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3428	4,631.00	4,752.00	4,936.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3428	4,101.00	4,129.00	4,159.00	*
19.2 กรอบบรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ) (ความยาว 3 เมตรแรก)																			
19.2.1 ขนาดท่อเมนสายเหล็กที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ สก. 50 มม. (PB)																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3428	406.00	457.00	528.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3428	712.00	799.00	929.00	*
19.2.2 ขนาดท่อเมนสายเหล็กที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ สก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3428	410.00	454.00	498.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3428	526.00	587.00	650.00	*
19.2.3 ขนาดท่อเมนสายเหล็กที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ สก. 100 - 150 มม.																			

law sh 7



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เดินขึงของ เครื่องมือบริหารจัดการน้ำชุมชน

นี้ยที่กำกับงานประปาจากลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อลู่อุปกรณ์	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่ารวม สุทธิ	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อลู่อุปกรณ์	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่ารวม สุทธิ	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อลู่อุปกรณ์	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่ารวม สุทธิ		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 - 25 มม.	ลูก	*	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3428	524.00	591.00	679.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 - 50 มม.	ลูก	*	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3428	897.00	1,008.00	1,162.00	*
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายเหล็กที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ สก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 - 25 มม.	ลูก	*	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3428	604.00	683.00	783.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 - 50 มม.	ลูก	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3428	1,019.00	1,147.00	1,316.00	*
	19.3 กิ่งวางท่อเหล็ก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 กิ่งรับท่อเหล็ก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3428	134.00	153.00	176.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3428	114.00	130.00	149.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3428	82.00	95.00	113.00	*
	ใบกำกับบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3428	66.00	74.00	89.00	*
	19.3.2 กิ่งรับท่อเหล็ก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3428	209.00	240.00	283.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3428	188.00	215.00	254.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3428	141.00	167.00	200.00	*
	ใบกำกับบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3428	122.00	138.00	171.00	*
	19.4 กรดสีเบรจและวางท่อเหล็กท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าติดตั้ง HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ลูก	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3428	1,174.00	1,241.00	1,329.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ลูก	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3428	1,174.00	1,241.00	1,329.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ลูก	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3428	1,547.00	1,658.00	1,811.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ลูก	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3428	1,547.00	1,658.00	1,811.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ลูก	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3428	1,974.00	2,041.00	2,130.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อการบริการจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่กำหนดงานประปาภาขาตลาดนรา

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อม
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปโภค	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปโภค	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปโภค	ค่าแรงและ วัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3428	1,974.00	2,041.00	2,130.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3428	2,347.00	2,459.00	2,612.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3428	2,347.00	2,459.00	2,612.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3428	2,645.00	2,725.00	2,824.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3428	2,645.00	2,725.00	2,824.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3428	3,060.00	3,188.00	3,357.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3428	3,060.00	3,188.00	3,357.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3428	4,042.00	4,121.00	4,220.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3428	4,042.00	4,121.00	4,220.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3428	4,457.00	4,584.00	4,754.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3428	4,457.00	4,584.00	4,754.00	*
20	ถาดก่อสร้างบอร์น - บอลันช่วงยาว																		
	20.1 บอร์ด (ลอกซีมพีทีเคเอ็มเอ็มอินเตอร์ฮ็อก)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	มม	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3428	150,070.00	167,685.00	185,744.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	มม	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3428	156,507.00	174,122.00	192,182.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	มม	*	*	118,515.00	118,515.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3428	158,873.00	176,488.00	194,548.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	มม	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3428	161,764.00	179,379.00	197,439.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	มม	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3428	168,472.00	186,087.00	204,146.00	*
	20.2 บอร์ด (ลอกซีมพีทีเคเอ็มเอ็มอินเตอร์ฮ็อก)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	มม	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3428	89,174.00	105,897.00	123,065.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	มม	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3428	92,209.00	108,932.00	126,100.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	มม	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3428	93,768.00	110,491.00	127,659.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	มม	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3428	95,327.00	112,050.00	129,218.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้าง ทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ของ องค์การบริหารจัดการน้ำสุญเสีย

พื้นที่ดำเนินการประปาตำบลนราวี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลาง			
																โซน C	โซน B	โซน A	
20.3 บ่อจุ่ม (ลอกเข็มหีดเหล็กแบบขมบขม)	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	73,772.00	73,772.00	*	86,226.00	86,226.00	*	99,011.00	99,011.00	1.3428	99,061.00	113,781.00	132,952.00	*			
	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	102,734.00	102,734.00	*	115,852.00	115,852.00	*	129,301.00	129,301.00	1.3428	137,951.00	155,566.00	173,625.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	107,528.00	107,528.00	*	120,646.00	120,646.00	*	134,095.00	134,095.00	1.3428	144,389.00	162,003.00	180,063.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	109,290.00	109,290.00	*	122,408.00	122,408.00	*	135,837.00	135,837.00	1.3428	146,755.00	164,369.00	182,429.00	*			
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	111,443.00	111,443.00	*	124,561.00	124,561.00	*	138,010.00	138,010.00	1.3428	149,646.00	167,261.00	185,320.00	*			
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	116,438.00	116,438.00	*	129,556.00	129,556.00	*	143,005.00	143,005.00	1.3428	156,353.00	173,968.00	192,027.00	*			
20.4 บ่อรับ (ลอกเข็มหีดเหล็กแบบขมบขม)	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	57,384.00	57,384.00	*	69,838.00	69,838.00	*	82,623.00	82,623.00	1.3428	77,055.00	93,778.00	110,946.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	59,644.00	59,644.00	*	72,098.00	72,098.00	*	84,883.00	84,883.00	1.3428	80,090.00	96,813.00	113,981.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	60,805.00	60,805.00	*	73,259.00	73,259.00	*	86,044.00	86,044.00	1.3428	81,649.00	98,372.00	115,540.00	*			
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	61,966.00	61,966.00	*	74,420.00	74,420.00	*	87,205.00	87,205.00	1.3428	83,208.00	99,931.00	117,099.00	*			
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	64,747.00	64,747.00	*	77,201.00	77,201.00	*	89,986.00	89,986.00	1.3428	86,942.00	103,666.00	120,833.00	*			
	21 ทำฝัดลิ้นและ ปรับปรุงจุดตั้งกรวดหน้าบ่อใหญ่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน	สก. 2 นิ้ว	จุด	*	1,634.00	1,634.00	*	1,723.00	1,723.00	*	1,812.00	1,812.00	1.3428	2,194.00	2,314.00	2,433.00	*		
สก. 3 นิ้ว		จุด	*	2,414.00	2,414.00	*	2,528.00	2,528.00	*	2,641.00	2,641.00	1.3428	3,242.00	3,395.00	3,546.00	*			
สก. 4 นิ้ว		จุด	*	3,211.00	3,211.00	*	3,633.00	3,633.00	*	6,173.00	6,173.00	1.3428	6,997.00	7,564.00	8,289.00	*			
สก. 6 นิ้ว		จุด	*	6,771.00	6,771.00	*	7,234.00	7,234.00	*	7,819.00	7,819.00	1.3428	9,092.00	9,714.00	10,499.00	*			
สก. 8 นิ้ว		จุด	*	7,822.00	7,822.00	*	8,383.00	8,383.00	*	9,142.00	9,142.00	1.3428	10,503.00	11,257.00	12,276.00	*			
22 งานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่า ท่อและอุปกรณ์)	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																		
	22.1.1 แบบวางท่อ																		
	สก. 50 มม.	เมตร	*	120.00	120.00	*	123.00	123.00	*	130.00	130.00	1.3428	161.00	165.00	173.00	*			
สก. 100 มม.	เมตร	*	85.00	85.00	*	93.00	93.00	*	108.00	108.00	1.3428	114.00	125.00	143.00	*				

for Mr. Y. J.



ภาคกลาง ศัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำสุญญิน

พื้นที่สำนักงานประจำภาคกลางรวม

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวมทุกปี
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุโมงค์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุโมงค์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่ออุโมงค์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		รวมต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	1,470.0	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3428	192.00	203.00	226.00	282,340.0
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3428	275.00	289.00	324.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3428	713.00	739.00	827.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3428	957.00	1,002.00	1,175.00	*
22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3428	180.00	193.00	233.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3428	150.00	172.00	215.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3428	256.00	289.00	364.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3428	349.00	389.00	495.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3428	814.00	888.00	1,106.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3428	1,147.00	1,258.00	1,562.00	*
22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลท์																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3428	176.00	188.00	214.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3428	133.00	167.00	209.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3428	238.00	283.00	355.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3428	330.00	387.00	486.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3428	807.00	878.00	1,082.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3428	1,094.00	1,234.00	1,531.00	*
22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3428	173.00	185.00	209.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3428	130.00	162.00	204.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3428	235.00	277.00	345.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3428	325.00	372.00	469.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3428	798.00	857.00	1,066.00	*

Handwritten signatures and initials



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง บริเวณโครงการบริหารจัดการน้ำสุญญิน

พื้นที่ดำเนินการประปาตำบลจนท้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่	ค่าท่อสุปัดรวม	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงสนับสนุน	จำนวนที่	ค่าท่อสุปัดรวม	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงสนับสนุน	จำนวนที่	ค่าท่อสุปัดรวม	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงสนับสนุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3428	1,089.00	1,193.00	1,497.00	*
22.1.5	แบบขุดวางในในถ้ำทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3428	169.00	184.00	203.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3428	125.00	152.00	189.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3428	227.00	263.00	326.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3428	316.00	360.00	448.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3428	775.00	839.00	1,008.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3428	1,042.00	1,139.00	1,425.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางตลอด																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3428	124.00	136.00	154.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3428	247.00	256.00	283.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3428	363.00	379.00	412.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3428	708.00	733.00	824.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3428	1,127.00	1,171.00	1,344.00	*
	22.2.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีตหรือก่อนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3428	160.00	181.00	224.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3428	310.00	342.00	418.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3428	436.00	477.00	583.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3428	806.00	880.00	1,098.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3428	1,312.00	1,425.00	1,727.00	*
	22.2.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3428	142.00	176.00	219.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3428	291.00	337.00	408.00	*

(Handwritten signatures and initials)



ราชากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของ โครงการบริหารจัดการน้ำสุพรรณบุรี

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาโคกหนาว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อตัน			ราคาต่อตัน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3428	418.00	474.00	573.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3428	799.00	870.00	1,074.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3428	1,260.00	1,399.00	1,696.00	*
	22.2.4 แบบจุดวางในทางทำ ท่อ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3428	140.00	172.00	214.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3428	289.00	330.00	399.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3428	412.00	459.00	556.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3428	790.00	849.00	1,058.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3428	1,254.00	1,360.00	1,662.00	*
	22.2.5 แบบจุดวางในโถ่งทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3428	134.00	161.00	199.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3428	281.00	311.00	380.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3428	403.00	447.00	536.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3428	767.00	831.00	1,000.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3428	1,207.00	1,324.00	1,590.00	*
23	ทำงานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																		
	23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3428	4,617.00	4,685.00	4,754.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3428	7,067.00	7,172.00	7,275.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3428	8,559.00	8,700.00	8,841.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3428	11,774.00	11,953.00	12,092.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3428	21,222.00	21,513.00	21,803.00	*
	23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3428	6,519.00	6,588.00	6,656.00	*

100 ml 4 1



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาขนาดหน้าที่ตั้งของ เหมืองบริหารจัดการน้ำสุกยหิน

พื้นที่ดำเนินงานประปาต.ปากหลุมกราว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อ 14
			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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	1.00	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3428	7,015.00	7,120.00	7,223.00	7,015.00
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3428	9,700.00	9,841.00	9,982.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	2.00	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3428	12,963.00	13,123.00	13,282.00	25,926.00
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3428	22,401.00	22,692.00	22,982.00	*
	23.3 งานติดตั้งรวมท่อชั่วคราว สก.200 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3428	7,506.00	7,575.00	7,643.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3428	9,261.00	9,366.00	9,469.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3428	9,429.00	9,570.00	9,711.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3428	13,950.00	14,110.00	14,269.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3428	23,388.00	23,679.00	23,969.00	*
	23.4 งานติดตั้งรวมท่อชั่วคราว สก.300 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3428	10,000.00	10,068.00	10,137.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3428	11,737.00	11,842.00	11,946.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3428	13,239.00	13,380.00	13,521.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3428	13,365.00	13,525.00	13,683.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3428	24,857.00	25,148.00	25,438.00	*
	23.5 งานติดตั้งรวมท่อชั่วคราว สก.400 มม.																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3428	15,286.00	15,355.00	15,423.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3428	17,013.00	17,118.00	17,221.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3428	18,627.00	18,768.00	18,909.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3428	20,695.00	20,855.00	21,013.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3428	23,828.00	24,119.00	24,409.00	*
	23.6 งานติดตั้งรวมท่อชั่วคราว สก.110 มม. HDPE PN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3428	7,346.00	7,415.00	7,483.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3428	10,115.00	10,220.00	10,323.00	*

low at 7/ 2



ภาคกลาง สัญญา ป.12-10(65)

รายงานตารางราคาประเมินราคาที่ดินของโครงการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานชลประทานภาคกลาง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อไร่			ราคาต่อไร่
			จำนวนที่ประเมินไร่	ค่าต่อไร่ (บาท)	ค่ารวม (บาท)	ค่าเฉลี่ยต่อไร่ (บาท)	จำนวนที่ประเมินไร่	ค่าต่อไร่ (บาท)	ค่ารวม (บาท)	ค่าเฉลี่ยต่อไร่ (บาท)	จำนวนที่ประเมินไร่	ค่าต่อไร่ (บาท)	ค่ารวม (บาท)	ค่าเฉลี่ยต่อไร่ (บาท)		ราคาต่อไร่			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3428	12,318.00	12,458.00	12,999.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3428	17,909.00	18,069.00	18,227.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3428	27,474.00	27,765.00	28,055.00	*
23.7	งานติดตั้งรางบ่อบำบัดน้ำทิ้ง สก.180 มม. HDPE PN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3428	8,276.00	8,344.00	8,413.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3428	9,620.00	9,725.00	9,828.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3428	12,641.00	12,782.00	12,923.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3428	18,265.00	18,425.00	18,583.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3428	27,825.00	28,114.00	28,404.00	*
23.8	งานติดตั้งรางบ่อบำบัดน้ำทิ้ง สก.225 มม. HDPE PN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3428	8,547.00	8,615.00	8,684.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3428	9,848.00	9,953.00	10,056.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3428	12,006.00	12,147.00	12,288.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3428	18,543.00	18,703.00	18,861.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3428	28,176.00	28,467.00	28,757.00	*
23.9	งานติดตั้งรางบ่อบำบัดน้ำทิ้ง สก.315 มม. HDPE PN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3428	9,786.00	9,855.00	9,923.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3428	11,983.00	12,088.00	12,191.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3428	14,192.00	14,333.00	14,474.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3428	17,634.00	17,793.00	17,952.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3428	28,651.00	28,943.00	29,233.00	*
23.10	งานติดตั้งรางบ่อบำบัดน้ำทิ้ง สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3428	12,464.00	12,532.00	12,601.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3428	14,653.00	14,757.00	14,861.00	*
	กั้นท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3428	16,957.00	17,078.00	17,219.00	*

10-24 7 14



ราคากลาง ศึกษานู ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เดินขึงงมเพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประจำภาคกลาง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อจุด	
			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				
																โซน C	โซน B	โซน A		
24	กันทอน้ำฝนขนาดเส้น 300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3428	21,763.00	21,923.00	22,081.00	*	
	กันทอน้ำฝนขนาดเส้น 400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3428	27,190.00	27,482.00	27,772.00	*	
	ค่าขุดรวมท่อแยกขนาดกรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																			
	24.1 ท่อชั่วคราว ขนาด 50 มม.																			
	ขุดและวางท่อ ขนาด 20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3428	293.00	293.00	293.00	*	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 25 มม.	จุด	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3428	364.00	364.00	364.00	*	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3428	636.00	636.00	636.00	*	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3428	896.00	896.00	896.00	*	
	24.2 ท่อชั่วคราว ขนาด 100 มม.																			
	ขุดและวางท่อ ขนาด 20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3428	396.00	396.00	396.00	*	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 25 มม.	จุด	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3428	444.00	444.00	444.00	*	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3428	618.00	618.00	618.00	*	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3428	799.00	799.00	799.00	*	
	24.3 ท่อชั่วคราว ขนาด 150 มม.																			
	ขุดและวางท่อ ขนาด 20 มม.	จุด	61.00	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3428	474.00	474.00	474.00	28,914.00	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 25 มม.	จุด	18.00	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3428	532.00	532.00	532.00	9,576.00	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 40 มม.	จุด	4.00	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3428	706.00	706.00	706.00	2,824.00	
	ขุดและวางท่อ ขนาด 50 มม.	จุด	3.00	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3428	904.00	904.00	904.00	2,712.00	
	24.4 ท่อชั่วคราว ขนาด 200 มม.																			
	ขุดและวางท่อ ขนาด 20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3428	567.00	567.00	567.00	*	
ขุดและวางท่อ ขนาด 25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3428	619.00	619.00	619.00	*		
ขุดและวางท่อ ขนาด 40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3428	796.00	796.00	796.00	*		
ขุดและวางท่อ ขนาด 50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3428	990.00	990.00	990.00	*		
24.5 ท่อชั่วคราว ขนาด 300 มม.																				

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและระบบที่ลุ่มข้างวัง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ทำน้ืองานประปาภาาเขตมรวร

ที่	รายการ	ตาม	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	
	บรรจุบและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3428	725.00	725.00	725.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3428	783.00	783.00	783.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3428	967.00	967.00	967.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3428	1,176.00	1,176.00	1,176.00	*
	24.6 ท่อซีเมนต์ สก.400 มม.																		
	บรรจุบและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3428	1,614.00	1,614.00	1,614.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3428	1,674.00	1,674.00	1,674.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3428	1,730.00	1,730.00	1,730.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3428	2,045.00	2,045.00	2,045.00	*
	24.7 ท่อซีเมนต์ สก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุบและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3428	392.00	392.00	392.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3428	440.00	440.00	440.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3428	594.00	594.00	594.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3428	787.00	787.00	787.00	*
	24.8 ท่อซีเมนต์ สก.180 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุบและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3428	659.00	659.00	659.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3428	708.00	708.00	708.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3428	861.00	861.00	861.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3428	1,054.00	1,054.00	1,054.00	*
	24.9 ท่อซีเมนต์ สก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุบและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3428	855.00	855.00	855.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3428	905.00	905.00	905.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3428	1,058.00	1,058.00	1,058.00	*
	บรรจุบและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3428	1,251.00	1,251.00	1,251.00	*
	24.10 ท่อซีเมนต์ สก.315 มม. HDPE PN 6																		

low 24 7 10



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อ 1			รวม
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3428	1,321.00	1,321.00	1,321.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3428	1,370.00	1,370.00	1,370.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3428	1,523.00	1,523.00	1,523.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3428	1,716.00	1,716.00	1,716.00	*
	24.11 ท่อฉีกราวา สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3428	1,703.00	1,703.00	1,703.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3428	1,752.00	1,752.00	1,752.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3428	1,905.00	1,905.00	1,905.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3428	2,099.00	2,099.00	2,099.00	*
25	ค่าจ้างขุดคูน้ำจราจร																		
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ ขนาด 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	207.00	207.00	*	*	254.00	254.00	*	*	289.00	289.00	1.3428	278.00	341.00	388.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ ขนาด 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	222.00	222.00	*	*	273.00	273.00	*	*	310.00	310.00	1.3428	298.00	367.00	416.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ ขนาด 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	238.00	238.00	*	*	292.00	292.00	*	*	331.00	331.00	1.3428	320.00	392.00	444.00	*
	ค่าขุดถนนลาดยาง ขนาด 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	101.00	101.00	*	*	123.00	123.00	*	*	141.00	141.00	1.3428	136.00	165.00	189.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต ขนาด 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	1.3428	114.00	134.00	153.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต ขนาด 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	102.00	102.00	*	*	120.00	120.00	*	*	137.00	137.00	1.3428	137.00	161.00	184.00	*
	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง ขนาด 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3428	55.00	66.00	75.00	*
	ค่าขุดทางเท้าหินทรายอัดทราย (ค)	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3428	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้าหินทรายอัดทราย (ค) แบบบี	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3428	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3428	107.00	134.00	162.00	*
26	งานติดตั้งประปาเติม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3428	38.00	42.00	44.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1,470.0	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3428	38.00	42.00	44.00	15,860.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	33.00	33.00	*	*	38.00	38.00	*	*	43.00	43.00	1.3428	51.00	58.00	65.00	*

(คน) 70 A



ราคากลาง ศึกษาศา ปี.12-10(65)

รายชื่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ ก่อสร้างอาคารจัดหาน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาภวาลาดนราวิ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวม
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
																บาท	บาท	บาท	
27	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3428	71.00	78.00	85.00	*
	การติดตั้งโครงสร้าง CP-2 รับท่อขนาดลง																		
	ขนาด สก.150 มม.	ลูก	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,383.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3428	1,818.00	2,126.00	2,535.00	*
	ขนาด สก.200 มม.	ลูก	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,383.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3428	1,818.00	2,126.00	2,535.00	*
28	ขนาด สก.300 มม.	ลูก	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3428	2,424.00	2,976.00	3,803.00	*
	ค่าแรงติดตั้งประปาขนาดจากสบนดิน สก. 75 มม.																		
	ค่าแรงติดตั้งประปาขนาดจากสบนดิน สก. 75 มม.	ลูก	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3428	1,382.00	1,529.00	1,826.00	*
29	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อน้ำ																		
	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	ลูก	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3428	349.00	349.00	349.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	ลูก	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3428	389.00	391.00	392.00	*
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนีบชนิดท่อ) สก. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3428	1,239.00	1,315.00	1,444.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3428	1,423.00	1,505.00	1,652.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3428	1,363.00	1,445.00	1,582.00	*
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
31	31.1 จำนวนที่ติดตั้งประปาขนาดจากส																		
	ขนาดท่อ สก.100 มม.	ลูก	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ สก.150 มม.	ลูก	*	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1.3428	12,121.00	12,567.00	13,257.00	*
	ขนาดท่อ สก.200 มม.	ลูก	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3428	13,429.00	13,893.00	14,643.00	*
	ขนาดท่อ สก.300 มม.	ลูก	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3428	22,116.00	23,075.00	24,310.00	*
	31.2 จำนวนที่โยกติดตั้งประปาขนาดจากส																		
ขนาดท่อ สก.100 มม.	ลูก	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*	
ขนาดท่อ สก.150 มม.	ลูก	*	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,265.00	10,265.00	1.3428	12,648.00	13,094.00	13,784.00	*	

ลายมือชื่อ



ราคากลาง ศึกษารายปี.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาเดนมาร์ก

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร	ค่าแรงต่อ ลูกบาศก์เมตร		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
32	ขนท่อ สก.200 มม.	ชุด	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3428	14,118.00	14,591.00	15,341.00	*
	ขนท่อ สก.300 มม.	ชุด	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3428	23,163.00	24,122.00	25,357.00	*
	กว้างท่อ PB บนทางเดิน สก. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) สก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3428	457.00	479.00	509.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ถอดบนทางเดินท่า สก. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE) สก.110 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3428	491.00	501.00	514.00	*
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3428	1,015.00	1,025.00	1,039.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3428	1,532.00	1,546.00	1,566.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3428	2,808.00	2,828.00	2,851.00	*
	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ใต้น้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ) สก.110 มม.	เมตร	*	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3428	1,229.00	1,273.00	1,378.00	*
34	สก.180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3428	1,951.00	2,017.00	2,127.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3428	2,637.00	2,708.00	2,847.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3428	4,249.00	4,339.00	4,545.00	*
	งานวางท่อ smbend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10 สก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3428	620.00	620.00	620.00	*
	สก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3428	1,270.00	1,270.00	1,270.00	*
35	สก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3428	1,951.00	1,954.00	1,954.00	*
	สก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3428	3,869.00	3,869.00	3,869.00	*
	สก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3428	7,871.00	7,871.00	7,871.00	*
	งานวางท่อ HDPE PN 10 สก.110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3428	303.00	303.00	303.00	*
	36	สก.110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3428	303.00	303.00	303.00

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



ราคากลาง สัญญา ปี.12-10(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานติดตั้งรางน้ำ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาตำบลนราวี

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวมค่าคง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	
																บาท	บาท	บาท	
	สด.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3428	791.00	791.00	791.00	*
	สด.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3428	1,238.00	1,238.00	1,238.00	*
	สด.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3428	2,449.00	2,449.00	2,449.00	*
	สด.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3428	3,938.00	3,938.00	3,938.00	*
37	ถวายนราวีท่อ PB ขุดเจาะฐานรากหรือตอมที่วางท่อไว้ใหม่และเปลี่ยนรวมค่าท่อ และอุปกรณ์																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือถนนกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่ทางเท้าดินหรือกรวด หรือบดอัดกรวด/ทางเท้าแบบกรวดสำหรับรูปหรือ แผ่นกระเบื้องทางเท้าแอสฟัลต์	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3428	431.00	459.00	516.00	*
	สด. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3428	811.00	851.00	920.00	*
	สด. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	37.4 วางท่อในโถกวาง	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในโถกทางแอสฟัลต์	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	สด. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		

Handwritten signatures and initials



หมวดสำรวจทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อกำหนดราคาบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาเทศบาลนครฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อไร่			ราคาต่อวง	
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าแรงอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าแรงอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าแรงอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
38	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3428	344.00	346.00	350.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3428	688.00	690.00	694.00	*	
	37.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3428	344.00	346.00	350.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3428	688.00	690.00	694.00	*	
	กฝานวางท่อ PB																			
	ความหนาฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(ไม่รวมค่า ท่อและอุปกรณ์)																			
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต																			
	หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*	
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																			
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*	
	38.3																			
วางท่อในทางเท้าคอนกรีตท่อในทางเท้าแอสฟัลต์ หรือปลั๊กคอนกรีต/ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้องทางเท้าแอสฟัลต์																				
สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3428	154.00	183.00	239.00	*		
สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3428	191.00	231.00	299.00	*		
38.4 วางท่อในโถ่ทาง																				
สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*		
สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*		
38.5 วางท่อในโถ่ทางแอสฟัลต์																				
สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*		
สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3428	0.00	0.00	0.00	*		

ลายเซ็น



ราคากลาง ศึกษานู ปี.๖๖-๖๖(๖๖)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ เพื่อกำหนดบริหารจัดการน้ำดูฤกษ์

พื้นที่ดำเนินการประปาบางลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
39	38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																			
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	32.00	32.00	*	*	55.00	55.00	1.3428	67.00	70.00	74.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	32.00	32.00	*	*	55.00	55.00	1.3428	67.00	70.00	74.00	*	
	38.7 วางท่อบนทางเดินดินคอนกรีต																			
	สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	32.00	32.00	*	*	55.00	55.00	1.3428	67.00	70.00	74.00	*	
	สก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	32.00	32.00	*	*	55.00	55.00	1.3428	67.00	70.00	74.00	*	
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกกระดิมภา ครวัดน้ำ และบรรจบท่อภายในของผู้น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์เก่าและหลังการติดตั้งใหม่																			
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 50 มม. (PB) กรอวางเป็นท่อเดี่ยวที่บ้าน																			
	ขนาด สก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3428	1,826.00	1,924.00	2,041.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3428	3,164.00	3,273.00	3,411.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3428	3,933.00	4,085.00	4,278.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3428	6,770.00	6,999.00	7,317.00	*	
39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 100 มม. กรอวางเป็นท่อเดี่ยวที่บ้าน																				
ขนาด สก. 20 มม.	จุด	76.00	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3428	2,169.00	2,320.00	2,514.00	164,844.00		
ขนาด สก. 25 มม.	จุด	2.00	*	2,039.00	2,039.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3428	2,765.00	2,947.00	3,192.00	5,530.00		
ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3428	4,051.00	4,280.00	4,598.00	*		
ขนาด สก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 มม.ลานค้ำ)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3428	9,044.00	9,339.00	9,785.00	*		
39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 150 มม. กรอวางเป็นท่อเดี่ยวที่บ้าน																				
ขนาด สก. 20 มม.	จุด	8.00	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3428	2,324.00	2,476.00	2,669.00	18,592.00		
ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3428	2,939.00	3,122.00	3,366.00	*		

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวงกบประปาและงานที่เกี่ยวของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาตลาดนรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อ 1			ราคาตก
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3428	4,228.00	4,457.00	4,775.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3428	6,903.00	7,199.00	7,645.00	*
39.1.4	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเท่านั้น																		
	ขนาด สก. 20 มม.	ชุด	54.00	*	1,876.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3428	2,511.00	2,663.00	2,856.00	135,594.0
	ขนาด สก. 25 มม.	ชุด	18.00	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3428	3,114.00	3,297.00	3,541.00	56,052.00
	ขนาด สก. 40 มม.	ชุด	4.00	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3428	4,525.00	4,821.00	5,266.00	18,100.00
	ขนาด สก. 50 มม.	ชุด	3.00	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3428	7,239.00	7,650.00	8,335.00	21,717.00
39.1.5	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเท่านั้น																		
	ขนาด สก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3428	2,827.00	2,978.00	3,172.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3428	3,440.00	3,623.00	3,867.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3428	4,866.00	5,162.00	5,608.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3428	7,611.00	8,022.00	8,707.00	*
39.1.6	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเท่านั้น																		
	ขนาด สก. 20 มม.	ชุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3428	4,604.00	4,756.00	4,950.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	ชุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3428	5,223.00	5,406.00	5,651.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	ชุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3428	6,390.00	6,686.00	7,132.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	ชุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3428	9,349.00	9,759.00	10,444.00	*
39.2	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่หรือติดตั้งชายกระดิ่งมา ครวัดน้ำ และบรรจุบดกอกซีโนของท่อไซนา เปลี่ยนอุปกรณ์ตามท่อ หลังจบการวัดน้ำใหม่																		
39.2.1	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	ชุด	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3428	2,378.00	2,530.00	2,723.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,331.00	2,331.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3428	2,974.00	3,157.00	3,401.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3428	4,220.00	4,419.00	4,767.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน
พื้นที่ตำบลจางประปาภาขาลอดมราว

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ (เมตร)	ค่าทดดูปล่อรช ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (เมตร)	ค่าทดดูปล่อรช ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (เมตร)	ค่าทดดูปล่อรช ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ลูก	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3428	6,641.00	6,937.00	7,383.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ลูก	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3428	3,178.00	3,330.00	3,524.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ลูก	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3428	3,775.00	3,957.00	4,202.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ลูก	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3428	5,021.00	5,249.00	5,567.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ลูก	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3428	7,689.00	7,981.00	8,430.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ลูก	*	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3428	3,769.00	3,921.00	4,114.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ลูก	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3428	4,365.00	4,548.00	4,792.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ลูก	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3428	5,728.00	6,024.00	6,470.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ลูก	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3428	8,442.00	8,853.00	9,538.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ลูก	*	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3428	5,166.00	5,317.00	5,511.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ลูก	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3428	5,762.00	5,945.00	6,189.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ลูก	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3428	7,125.00	7,420.00	7,866.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ลูก	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3428	9,839.00	10,250.00	10,934.00	*
40	งานเตรียมงาน																		
	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องมือ	คนงาน	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*
41	งานเพิ่มมูลค่าของงานก่อสร้าง																		
	การเดินสายของงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน	ครั้ง	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	*
	Camera Intelligent Alert : CIA																		
42	ทำงานทดสอบค่าถังงานทางแรงกดประลัย																		
	ทดสอบก่อนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	350.0	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	45.00	45.00	14,190.00
43	ทำงานวางท่อ PVC, HDPE และ GI																		
	ตามแบบที่สำนักงานไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ถ้าแรงพิเศษ)																		

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



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

งานติดตั้งรางท่อประปาอะลูมิเนียมของ เพื่อการบริหารจัดการน้ำเสีย
ที่เขื่อนลำนครหลวงประปาต.บางบาล

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวม
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
43.2	ติดตั้งรางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน รางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปลด(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับรางท่อใต้ผิวจราจร																		
43.2.1	รางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	48.00	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	843.00	843.00	1,3428	772.00	884.00	1,135.00	37,056.00
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	226.0	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1,3428	1,039.00	1,196.00	1,542.00	234,814.0
43.2.2	รางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	340.0	*	297.00	297.00	*	*	344.00	344.00	*	*	436.00	436.00	1,3428	399.00	462.00	585.00	215,460.0
43.3	ติดตั้งรางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน รางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปลด(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับรางท่อใต้ทางเท้า																		
43.3.1	รางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	1,814.0	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	639.00	639.00	1,3428	571.00	674.00	885.00	1,052,924.0
43.3.2	รางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	58.00	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1,3428	423.00	509.00	651.00	12,690.00

Handwritten signature and initials



ราคากลาง สัญญา ป.12-10(65)

แบบก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้ง ก่อสร้าง บริหารจัดการน้ำชุมชน


พื้นที่ดำเนินงานประจำปาลาชาลาต นร้าว


ลำดับ	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			รวมค่างาน (รวมค่าน้ำหนักเพิ่ม)	รวมค่ากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุด/ปรกรม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุด/ปรกรม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุด/ปรกรม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โชน C	โชน B	โชน A		
																	8,615,051.00			


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปลล นามกเลขหนึ่งหมื่นห้าพันห้าสิบลบาทถ้วน)

คณะกรรมการดำเนินกร ราคากลาง

เห็นชอบราคากลาง


(นายอนงชญ์ ศรีไสย)
ผอ.กรร.สสค.
ประธานกรรมการ


(นายวิชา วองไสย)
หน.ส.ป.น.กรร.สสค.
กรรมการ


(นายศฤง นธิวงษ์)
หน.ศอ.น.กรร.สสค.
กรรมการและเลขาญกร


(น.ส.จิตรกรีย์ ญงกุลน)
ผ.ก.สค.