

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 28,037,383.18 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อประปาสายขนาด สก. 50-300 มม. ความยาวรวม 9.932 กิโลเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 21,005,619.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ตารางราคามาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2566 ตามบันทึกข้อความที่ สปจ2กปจ 51/2565 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2565
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1. นายเดช วิชรอยู่	ผอ.กรร.สสป.	ประธานกรรมการ
7.2. นายชลชาติ เจริญกุลเมธี	หน.สปน.กรร.สสพ.	กรรมการ
7.3. นายวีระยุทธ เจริญนาวิ	หน.สอบ.กรร.สสส.	กรรมการและเลขานุการ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.07-01 (66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามเกณฑ์บัญชี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานคนงาน	ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานคนงาน	ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานคนงาน					
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)							
1	คางวนท่อ PVC, HDPE และ GI ตามที่กหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 คางวนท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) หรือคางวนที่กหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ดินทางความยาวจริงคิดค่าเก็บค่าแรงและวัสดุ (M) ตามตารางที่ 1.1.1 หรือคางวนที่กหนดในแบบแปลนวางท่อใต้ดินทางความยาวจริงคิดค่าเก็บค่าแรงและวัสดุ (M) ตามตารางที่ 1.1.1 วางท่อในหลุม (วางท่อ)	เมตร	*	396.00	*	455.00	455.00	*	552.00	552.00	591.00	717.00	*						
		เมตร	*	451.00	*	515.00	515.00	*	629.00	629.00	669.00	817.00	*						
		เมตร	*	612.00	*	698.00	698.00	*	866.00	866.00	906.00	1,124.00	*						
		เมตร	*	757.00	*	869.00	869.00	*	1,095.00	1,095.00	1,128.00	1,422.00	*						
		เมตร	*	917.00	*	1,084.00	1,084.00	*	1,378.00	1,378.00	1,407.00	1,789.00	*						
		เมตร	*	257.00	*	298.00	298.00	*	363.00	363.00	387.00	471.00	*						
	1.1.2 วางท่อในหลุม (วางท่อ)	เมตร	*	297.00	*	341.00	341.00	*	418.00	418.00	443.00	543.00	*						
		เมตร	*	404.00	*	464.00	464.00	*	578.00	578.00	602.00	750.00	*						
		เมตร	*	521.00	*	600.00	600.00	*	765.00	765.00	779.00	993.00	*						
		เมตร	*	806.00	*	947.00	947.00	*	1,204.00	1,204.00	1,230.00	1,563.00	*						
		เมตร	*	456.00	*	529.00	529.00	*	644.00	644.00	687.00	836.00	*						
		เมตร	*	518.00	*	596.00	596.00	*	730.00	730.00	774.00	948.00	*						
	1.1.3 วางท่อในหลุมท่อเหลี่ยมสี่เหลี่ยม (วางท่อ)	เมตร	*	688.00	*	783.00	783.00	*	978.00	978.00	1,017.00	1,270.00	*						
		เมตร	*	860.00	*	969.00	969.00	*	1,276.00	1,276.00	1,258.00	1,657.00	*						
		เมตร	*	1,058.00	*	1,224.00	1,224.00	*	1,592.00	1,592.00	1,589.00	2,067.00	*						
		เมตร	*	312.00	*	370.00	370.00	*	456.00	456.00	480.00	592.00	*						
		เมตร	*	357.00	*	418.00	418.00	*	518.00	518.00	543.00	673.00	*						
		เมตร	*	312.00	*	370.00	370.00	*	456.00	456.00	480.00	592.00	*						
	1.1.4 วางท่อในหลุมท่อเหลี่ยมสี่เหลี่ยม (วางท่อ)	เมตร	*	312.00	*	370.00	370.00	*	456.00	456.00	480.00	592.00	*						
		เมตร	*	357.00	*	418.00	418.00	*	518.00	518.00	543.00	673.00	*						

Over

11-



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านชลประทาน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

สื่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้โดยนาย	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้โดยนาย	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย							
											โซน C	โซน B	โซน A					
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	472.00	*	545.00	545.00	*	694.00	694.00	1.2984	613.00	708.00	901.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	617.00	*	701.00	701.00	*	957.00	957.00	1.2984	801.00	910.00	1,243.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	948.00	*	1,103.00	1,103.00	*	1,449.00	1,449.00	1.2984	1,231.00	1,432.00	1,881.00	*			
1.1.5 วางท่อในใต้ทางดินโดยใส่สายขึ้นใต้ดิน (วางท่อ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	410.00	*	469.00	469.00	*	566.00	566.00	1.2984	532.00	609.00	735.00	*			
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	465.00	*	529.00	529.00	*	643.00	643.00	1.2984	604.00	687.00	835.00	*			
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	626.00	*	712.00	712.00	*	880.00	880.00	1.2984	813.00	924.00	1,143.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	771.00	*	883.00	883.00	*	1,109.00	1,109.00	1.2984	1,001.00	1,146.00	1,440.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	931.00	*	1,098.00	1,098.00	*	1,392.00	1,392.00	1.2984	1,209.00	1,426.00	1,807.00	*			
1.1.6 วางท่อในใต้ทางดินโดยใส่สายขึ้นใต้ดิน (นอกถนน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	271.00	*	312.00	312.00	*	377.00	377.00	1.2984	352.00	405.00	489.00	*			
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	311.00	*	355.00	355.00	*	432.00	432.00	1.2984	404.00	461.00	561.00	*			
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	418.00	*	478.00	478.00	*	592.00	592.00	1.2984	543.00	621.00	769.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	535.00	*	614.00	614.00	*	779.00	779.00	1.2984	695.00	797.00	1,011.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	820.00	*	961.00	961.00	*	1,218.00	1,218.00	1.2984	1,065.00	1,248.00	1,581.00	*			
1.2 งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวทาง ความกว้างรถ (W) ความลึกฝังท่อ (D) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินตามที่ระบุข้างล่างได้วาง																		
1.2.1																		
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ราคา)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	525.00	*	597.00	597.00	*	742.00	742.00	1.2984	682.00	775.00	963.00	*			
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	589.00	*	667.00	667.00	*	842.00	842.00	1.2984	765.00	866.00	1,093.00	*			
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	790.00	*	899.00	899.00	*	1,141.00	1,141.00	1.2984	1,026.00	1,167.00	1,481.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	958.00	*	1,104.00	1,104.00	*	1,463.00	1,463.00	1.2984	1,244.00	1,433.00	1,900.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,215.00	*	1,418.00	1,418.00	*	1,846.00	1,846.00	1.2984	1,578.00	1,841.00	2,397.00	*			

Handwritten signature and date: 7/1



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามแนวดูบัญชี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุดโขง

ข้อ	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					รวมกลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมกลาง		
																		โซน C	โซน B	โซน A
		เมตร	*	270.00	*	270.00	*	328.00	*	328.00	*	328.00	*	414.00	*	414.00	*	351.00	426.00	538.00
		เมตร	*	315.00	*	315.00	*	376.00	*	376.00	*	376.00	*	476.00	*	476.00	*	409.00	488.00	618.00
		เมตร	*	426.00	*	426.00	*	499.00	*	499.00	*	499.00	*	648.00	*	648.00	*	553.00	648.00	841.00
		เมตร	*	563.00	*	563.00	*	647.00	*	647.00	*	647.00	*	903.00	*	903.00	*	731.00	840.00	1,172.00
		เมตร	*	881.00	*	881.00	*	1,036.00	*	1,036.00	*	1,036.00	*	1,382.00	*	1,382.00	*	1,144.00	1,345.00	1,794.00
1.3.2 งานวางท่อประปาตามแนวดูบัญชี / ทางน้ำสายท่อเหล็ก หรือเหล็กดัด / ทางน้ำสายท่อเหล็ก (เหล็ก)		เมตร	*	270.00	*	270.00	*	328.00	*	328.00	*	328.00	*	414.00	*	414.00	*	351.00	426.00	538.00
		เมตร	*	315.00	*	315.00	*	376.00	*	376.00	*	376.00	*	476.00	*	476.00	*	409.00	488.00	618.00
		เมตร	*	426.00	*	426.00	*	499.00	*	499.00	*	499.00	*	648.00	*	648.00	*	553.00	648.00	841.00
		เมตร	*	563.00	*	563.00	*	647.00	*	647.00	*	647.00	*	903.00	*	903.00	*	731.00	840.00	1,172.00
		เมตร	*	881.00	*	881.00	*	1,036.00	*	1,036.00	*	1,036.00	*	1,382.00	*	1,382.00	*	1,144.00	1,345.00	1,794.00
1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) วงศ์ใต้โครงสร้าง และให้ค่า ความถ่วงจำเพาะ (W) ตามที่กรมโยธาธิการ กำหนด		เมตร	*	277.00	*	277.00	*	315.00	*	315.00	*	315.00	*	401.00	*	401.00	*	360.00	413.00	521.00
		เมตร	*	317.00	*	317.00	*	361.00	*	361.00	*	361.00	*	467.00	*	467.00	*	412.00	469.00	606.00
		เมตร	*	392.00	*	392.00	*	452.00	*	452.00	*	452.00	*	598.00	*	598.00	*	509.00	587.00	776.00
		เมตร	*	489.00	*	489.00	*	582.00	*	582.00	*	582.00	*	838.00	*	838.00	*	635.00	756.00	1,088.00
		เมตร	*	792.00	*	792.00	*	949.00	*	949.00	*	949.00	*	1,283.00	*	1,283.00	*	1,028.00	1,232.00	1,666.00
1.4.2																				

Handwritten signature

Handwritten signature



กรมส่งเสริมการเกษตร
Ministry of Agriculture and Forestry

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง กำนันตำบล
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาชุมวิทย์

ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รวมกลาง
			ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)					
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)						
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตผิวที่บดผสมแอสฟัลต์ (เอกชน)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	277.00	*	*	318.00	*	*	*	401.00	1.2984	360.00	413.00	521.00	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	317.00	*	*	361.00	*	*	*	467.00	1.2984	412.00	469.00	606.00	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	392.00	*	*	452.00	*	*	*	598.00	1.2984	509.00	587.00	776.00	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	489.00	*	*	582.00	*	*	*	838.00	1.2984	635.00	756.00	1,088.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	792.00	*	*	949.00	*	*	*	1,283.00	1.2984	1,028.00	1,232.00	1,666.00	*			
1.4.3 วางท่อในถนนคอนกรีต (ราชการ)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	287.00	*	*	345.00	*	*	*	430.00	1.2984	373.00	448.00	558.00	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	328.00	*	*	392.00	*	*	*	490.00	1.2984	426.00	509.00	636.00	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	404.00	*	*	483.00	*	*	*	622.00	1.2984	525.00	627.00	808.00	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	519.00	*	*	611.00	*	*	*	847.00	1.2984	674.00	793.00	1,100.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	766.00	*	*	944.00	*	*	*	1,262.00	1.2984	995.00	1,226.00	1,639.00	*			
1.4.4 วางท่อในถนนคอนกรีต (เอกชน)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	287.00	*	*	345.00	*	*	*	430.00	1.2984	373.00	448.00	558.00	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	328.00	*	*	392.00	*	*	*	490.00	1.2984	426.00	509.00	636.00	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	404.00	*	*	483.00	*	*	*	622.00	1.2984	525.00	627.00	808.00	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	519.00	*	*	611.00	*	*	*	847.00	1.2984	674.00	793.00	1,100.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	766.00	*	*	944.00	*	*	*	1,262.00	1.2984	995.00	1,226.00	1,639.00	*			
1.4.5 วางท่อในโคลน (ราชการ)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	248.00	*	*	291.00	*	*	*	356.00	1.2984	322.00	378.00	462.00	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	286.00	*	*	331.00	*	*	*	409.00	1.2984	371.00	430.00	531.00	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	356.00	*	*	413.00	*	*	*	524.00	1.2984	462.00	536.00	680.00	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	439.00	*	*	518.00	*	*	*	678.00	1.2984	576.00	673.00	880.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	650.00	*	*	795.00	*	*	*	1,036.00	1.2984	844.00	1,032.00	1,345.00	*			

OK

7-2

71-



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนสุขุมวิท
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
1.4.6 วางท่อโชนทาง (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	*	356.00	1.2984	322.00	378.00	462.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	331.00	331.00	*	*	*	409.00	1.2984	371.00	430.00	531.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	*	524.00	1.2984	462.00	536.00	680.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	*	678.00	1.2984	570.00	673.00	880.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	*	1,036.00	1.2984	844.00	1,032.00	1,345.00	*
1.4.7 วางท่อโชนทางสองสปีด (ราคาถาวร)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	*	431.00	1.2984	383.00	454.00	560.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	*	487.00	1.2984	435.00	510.00	632.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	*	608.00	1.2984	530.00	614.00	789.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	*	834.00	1.2984	671.00	767.00	1,083.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	*	1,226.00	1.2984	1,001.00	1,183.00	1,592.00	*
1.4.8 วางท่อโชนทางสองสปีด (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	*	431.00	1.2984	383.00	454.00	560.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	*	487.00	1.2984	435.00	510.00	632.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	*	608.00	1.2984	530.00	614.00	789.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	*	834.00	1.2984	671.00	767.00	1,083.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	*	1,226.00	1.2984	1,001.00	1,183.00	1,592.00	*
1.5 วางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) วางท่อโชนทาง ตามกรมโยธาธิการและผังเมือง (วางท่อโชนทางตามแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) วางท่อโชนทาง																			

Handwritten signature and date: 11-11-11



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของ คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ส.ค.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	
			โซน C				โซน B				โซน A									
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	273.00	273.00	*	327.00	327.00	327.00	*	439.00	439.00	439.00	1.2984	354.00	425.00	570.00	*		
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	401.00	401.00	*	466.00	466.00	466.00	*	693.00	693.00	693.00	1.2984	521.00	605.00	900.00	*		
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	622.00	622.00	*	752.00	752.00	752.00	*	1,045.00	1,045.00	1,045.00	1.2984	808.00	976.00	1,357.00	*		
1.6 ส่วนงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โหลทางความกว้างท่อ (พ) ความลึกท่อ (ม) ตามตารางที่มีมาตรฐานรองรับด้านขุดวางท่อได้โดยตรง																				
1.6.1 วางท่อในโหลทาง (ราคาข)																				
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	672.00	672.00	*	731.00	731.00	731.00	*	829.00	829.00	829.00	1.2984	873.00	949.00	1,076.00	*		
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,166.00	1,166.00	*	1,231.00	1,231.00	1,231.00	*	1,348.00	1,348.00	1,348.00	1.2984	1,514.00	1,598.00	1,750.00	*		
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,720.00	1,720.00	*	1,807.00	1,807.00	1,807.00	*	1,978.00	1,978.00	1,978.00	1.2984	2,233.00	2,346.00	2,568.00	*		
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,896.00	2,896.00	*	3,009.00	3,009.00	3,009.00	*	3,237.00	3,237.00	3,237.00	1.2984	3,760.00	3,907.00	4,203.00	*		
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,345.00	4,345.00	*	4,512.00	4,512.00	4,512.00	*	4,806.00	4,806.00	4,806.00	1.2984	5,642.00	5,858.00	6,240.00	*		
1.6.2 วางท่อในโหลทาง (นอกชน)																				
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	544.00	544.00	*	589.00	589.00	589.00	*	659.00	659.00	659.00	1.2984	706.00	765.00	856.00	*		
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,021.00	1,021.00	*	1,070.00	1,070.00	1,070.00	*	1,155.00	1,155.00	1,155.00	1.2984	1,326.00	1,389.00	1,500.00	*		
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,523.00	1,523.00	*	1,589.00	1,589.00	1,589.00	*	1,716.00	1,716.00	1,716.00	1.2984	1,977.00	2,063.00	2,228.00	*		
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,673.00	2,673.00	*	2,761.00	2,761.00	2,761.00	*	2,941.00	2,941.00	2,941.00	1.2984	3,471.00	3,585.00	3,819.00	*		
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,253.00	4,253.00	*	4,410.00	4,410.00	4,410.00	*	4,684.00	4,684.00	4,684.00	1.2984	5,522.00	5,726.00	6,082.00	*		
1.6.3 วางท่อในโหลทางเสริมเหล็ก (ราคาข)																				
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	732.00	732.00	*	805.00	805.00	805.00	*	922.00	922.00	922.00	1.2984	950.00	1,045.00	1,197.00	*		
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,233.00	1,233.00	*	1,313.00	1,313.00	1,313.00	*	1,450.00	1,450.00	1,450.00	1.2984	1,601.00	1,705.00	1,883.00	*		
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,796.00	1,796.00	*	1,893.00	1,893.00	1,893.00	*	2,090.00	2,090.00	2,090.00	1.2984	2,332.00	2,458.00	2,714.00	*		
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,998.00	2,998.00	*	3,108.00	3,108.00	3,108.00	*	3,417.00	3,417.00	3,417.00	1.2984	3,893.00	4,035.00	4,437.00	*		
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,486.00	4,486.00	*	4,652.00	4,652.00	4,652.00	*	5,020.00	5,020.00	5,020.00	1.2984	5,825.00	6,040.00	6,518.00	*		
1.6.4 วางท่อในโหลทางเสริมเหล็ก (นอกชน)																				

Over



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลัดน้ำภูเขา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			ราคาผลงาน
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	588.00	646.00	*	*	646.00	*	*	733.00	1.2984	763.00	839.00	952.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,069.00	1,131.00	*	*	1,131.00	*	*	1,233.00	1.2984	1,388.00	1,468.00	1,601.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,577.00	1,651.00	*	*	1,651.00	*	*	1,803.00	1.2984	2,048.00	2,144.00	2,341.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,754.00	2,838.00	*	*	2,838.00	*	*	3,096.00	1.2984	3,576.00	3,685.00	4,020.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,376.00	4,531.00	*	*	4,531.00	*	*	4,877.00	1.2984	5,682.00	5,883.00	6,332.00	*
1.6.5 วางท่อในป่าละเมาะดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (ราคาขย)																
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	686.00	745.00	*	*	745.00	*	*	843.00	1.2984	891.00	967.00	1,095.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,180.00	1,245.00	*	*	1,245.00	*	*	1,362.00	1.2984	1,532.00	1,617.00	1,768.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,734.00	1,821.00	*	*	1,821.00	*	*	1,992.00	1.2984	2,251.00	2,364.00	2,586.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,910.00	3,023.00	*	*	3,023.00	*	*	3,251.00	1.2984	3,778.00	3,925.00	4,221.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,359.00	4,526.00	*	*	4,526.00	*	*	4,820.00	1.2984	5,660.00	5,877.00	6,258.00	*
1.6.6 วางท่อในป่าละเมาะดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (ราคาขย)																
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	588.00	603.00	*	*	603.00	*	*	673.00	1.2984	725.00	783.00	874.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,035.00	1,084.00	*	*	1,084.00	*	*	1,169.00	1.2984	1,344.00	1,407.00	1,518.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,537.00	1,603.00	*	*	1,603.00	*	*	1,730.00	1.2984	1,996.00	2,081.00	2,246.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,687.00	2,775.00	*	*	2,775.00	*	*	2,955.00	1.2984	3,489.00	3,603.00	3,837.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,267.00	4,424.00	*	*	4,424.00	*	*	4,698.00	1.2984	5,540.00	5,744.00	6,100.00	*
1.7 ค้างงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน วางท่อได้เฉพาะ ตามแบบร่างของวิศวกร ความลึกขุดฝังท่อไม่เกิน 1 เมตรตามร่าง วางท่อตามแบบร่างที่กำหนดไว้ขุดวางท่อได้เฉพาะ																
1.7.1 วางท่อในแบบแปลนหรือแบบร่างที่กำหนดไว้ขุดวางท่อได้เฉพาะ																
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	802.00	875.00	*	*	875.00	*	*	1,022.00	1.2984	1,041.00	1,136.00	1,327.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,308.00	1,389.00	*	*	1,389.00	*	*	1,567.00	1.2984	1,698.00	1,803.00	2,035.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,902.00	2,012.00	*	*	2,012.00	*	*	2,259.00	1.2984	2,470.00	2,612.00	2,933.00	*



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย

ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ
พ.ศ. ๒๕๖๖

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมประมง

ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ
พ.ศ. ๒๕๖๖

ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ
พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
1.7.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกสาร)	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,099.00	3,099.00	*	*	3,247.00	3,247.00	*	*	*	3,608.00	1.2984	4,024.00	4,216.00	4,685.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,643.00	4,643.00	*	*	4,846.00	4,846.00	*	*	*	5,274.00	1.2984	6,028.00	6,292.00	6,848.00	*
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	623.00	623.00	*	*	*	712.00	1.2984	752.00	809.00	924.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,059.00	1,059.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	*	1,221.00	1.2984	1,375.00	1,437.00	1,585.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	*	1,797.00	1.2984	2,032.00	2,122.00	2,333.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,726.00	2,726.00	*	*	2,827.00	2,827.00	*	*	*	3,097.00	1.2984	3,539.00	3,671.00	4,021.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,389.00	4,389.00	*	*	4,559.00	4,559.00	*	*	*	4,923.00	1.2984	5,699.00	5,919.00	6,392.00	*
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	842.00	842.00	*	*	932.00	932.00	*	*	*	1,081.00	1.2984	1,093.00	1,210.00	1,404.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	*	1,623.00	1.2984	1,735.00	1,887.00	2,107.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,952.00	1,952.00	*	*	2,081.00	2,081.00	*	*	*	2,321.00	1.2984	2,534.00	2,702.00	3,014.00	*
1.7.4 วางท่อในถนนคอนกรีต (เอกสาร)	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,172.00	3,172.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	*	3,662.00	1.2984	4,119.00	4,309.00	4,755.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,666.00	4,666.00	*	*	4,889.00	4,889.00	*	*	*	5,301.00	1.2984	6,058.00	6,348.00	6,883.00	*
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	640.00	640.00	*	*	*	731.00	1.2984	752.00	831.00	949.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	*	1,234.00	1.2984	1,376.00	1,465.00	1,602.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	*	1,814.00	1.2984	2,038.00	2,153.00	2,355.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,751.00	2,751.00	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	*	3,103.00	1.2984	3,572.00	3,702.00	4,029.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	*	4,902.00	1.2984	5,666.00	5,913.00	6,365.00	*
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	640.00	640.00	*	*	*	731.00	1.2984	752.00	831.00	949.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	*	1,234.00	1.2984	1,376.00	1,465.00	1,602.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	*	1,814.00	1.2984	2,038.00	2,153.00	2,355.00	*
1.8 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกสาร)	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,751.00	2,751.00	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	*	3,103.00	1.2984	3,572.00	3,702.00	4,029.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	*	4,902.00	1.2984	5,666.00	5,913.00	6,365.00	*
1.9 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกสาร)	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,751.00	2,751.00	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	*	3,103.00	1.2984	3,572.00	3,702.00	4,029.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	*	4,902.00	1.2984	5,666.00	5,913.00	6,365.00	*

๑ -



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าศูนย์
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณรวม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
													โหนด C	โหนด B	โหนด A		
2	ทางทำคอนกรีตหรือลือคอนกรีต / ทางหน้าคอนกรีตสำหรับท่อหรือเสริมกระเบื้อง / ทางยาว 110 มม. (ราคา)	เมตร	*	546.00	546.00	*	604.00	604.00	*	691.00	691.00	1.2984	709.00	784.00	897.00	*	
	ขนาด 110 มม.	เมตร	*	1,027.00	1,027.00	*	1,089.00	1,089.00	*	1,191.00	1,191.00	1.2984	1,333.00	1,414.00	1,546.00	*	
	ขนาด 180 มม.	เมตร	*	1,531.00	1,531.00	*	1,605.00	1,605.00	414.0	1,757.00	1,757.00	1.2984	1,988.00	2,084.00	2,281.00	944,334.00	
	ขนาด 225 มม.	เมตร	*	2,700.00	2,700.00	*	2,784.00	2,784.00	*	3,042.00	3,042.00	1.2984	3,506.00	3,615.00	3,950.00		*
	ขนาด 315 มม.	เมตร	*	4,309.00	4,309.00	*	4,464.00	4,464.00	*	4,810.00	4,810.00	1.2984	5,595.00	5,796.00	6,245.00		*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*														
	1.8.2 วางท่อในทางคอนกรีตเหนือใน / ทางหน้าคอนกรีตหรือลือคอนกรีต / ทางหน้าคอนกรีตสำหรับท่อหรือเสริมกระเบื้อง / ทางยาว 110 มม. (แยกชิ้น)	เมตร	*	546.00	546.00	546.00	*	604.00	604.00	*	691.00	691.00	1.2984	709.00	784.00	897.00	*
	ขนาด 110 มม.	เมตร	*	1,027.00	1,027.00	1,027.00	*	1,089.00	1,089.00	*	1,191.00	1,191.00	1.2984	1,333.00	1,414.00	1,546.00	*
	ขนาด 180 มม.	เมตร	*	1,531.00	1,531.00	1,531.00	*	1,605.00	1,605.00	*	1,757.00	1,757.00	1.2984	1,988.00	2,084.00	2,281.00	*
	ขนาด 225 มม.	เมตร	*	2,700.00	2,700.00	2,700.00	*	2,784.00	2,784.00	*	3,042.00	3,042.00	1.2984	3,506.00	3,615.00	3,950.00	*
	ขนาด 315 มม.	เมตร	*	4,309.00	4,309.00	4,309.00	*	4,464.00	4,464.00	*	4,810.00	4,810.00	1.2984	5,595.00	5,796.00	6,245.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*				*			*							*
	คำนวณวางท่อเหล็กเส้น 1 เมตร 1 ชิ้นต่อเส้น ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (พอใช้เส้นเดียวใช้การต่อแบบแทน)																
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อได้ 1 เมตร และให้ทาง ความกว้างดิน(W) ความลึกถึงท่อใต้(H)																
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ (ราคา)																
	ให้ขนาดรถเดินคนมาบรรทุกของสินค้ารับจากทางใต้ผิว จราจร ความกว้างรถเดิน(W) ความลึกถึงท่อใต้(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แลที่ 1/2																
	ขนาด 100 มม.	เมตร	*	626.00	626.00	626.00	*	698.00	698.00	*	843.00	843.00	1.2984	813.00	906.00	1,095.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	742.00	742.00	742.00	*	820.00	820.00	*	995.00	995.00	1.2984	963.00	1,065.00	1,292.00	*

Handwritten signature and mark



ภาคกลาง สัญญา ป.07-01(66)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาขาย			ราคาต่อหน่วย
			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)		โซน C	โซน B	โซน A	
1	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	994.00	994.00	994.00	48.00	*	1,103.00	1,103.00	48.00	*	1,345.00	1,345.00	1.2984	1,291.00	1,432.00	1,746.00	152,544.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	1,273.00	1,273.00	1,273.00	*	*	1,424.00	1,424.00	78.00	*	1,796.00	1,796.00	1.2984	1,653.00	1,849.00	2,332.00	181,896.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,641.00	1,641.00	1,641.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	2,294.00	2,294.00	1.2984	2,131.00	2,406.00	2,979.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	จำนวนท่อติดตั้งตามมาตรฐานของดินสำหรับท่อวางท่อได้ จำนวน ความยาวของท่อ (W) ความลึกของท่อ (H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แผนที่ 1/2																		
2	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	402.00	402.00	402.00	*	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.2984	522.00	579.00	692.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	497.00	497.00	497.00	*	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.2984	645.00	706.00	853.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	661.00	661.00	661.00	*	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.2984	858.00	947.00	1,153.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	900.00	900.00	900.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.2984	1,169.00	1,306.00	1,668.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,382.00	1,382.00	1,382.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.2984	1,794.00	2,026.00	2,512.00	*
3	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราคาสูง)																		
	จำนวนท่อติดตั้งตามมาตรฐานของดินสำหรับท่อวางท่อได้ จำนวน ความยาวของท่อ (W) ความลึกของท่อ (H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แผนที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	665.00	665.00	665.00	*	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.2984	863.00	979.00	1,170.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	786.00	786.00	786.00	*	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.2984	1,021.00	1,148.00	1,365.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	1,044.00	1,044.00	1,044.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.2984	1,356.00	1,522.00	1,827.00	*
4	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	1,346.00	1,346.00	1,346.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.2984	1,748.00	1,942.00	2,399.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,658.00	1,658.00	1,658.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.2984	2,153.00	2,455.00	3,007.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	จำนวนท่อติดตั้งตามมาตรฐานของดินสำหรับท่อวางท่อได้ จำนวน ความยาวของท่อ (W) ความลึกของท่อ (H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แผนที่ 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	403.00	403.00	403.00	*	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.2984	523.00	601.00	718.00	*
5	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	499.00	499.00	499.00	*	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.2984	648.00	735.00	870.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	667.00	667.00	667.00	*	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.2984	866.00	979.00	1,176.00	*

Handwritten signature and date: 11 -



ราคากลางสัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ คำนวณนำผู้เขียน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

[illegible]

٢٠



27

— 7 —



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนใต้ชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	560.00	*	617.00	*	617.00	*	728.00	*	1.2984	727.00	801.00	945.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	744.00	*	823.00	*	823.00	*	983.00	*	1.2984	966.00	1,069.00	1,276.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,057.00	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,443.00	*	1.2984	1,372.00	1,561.00	1,874.00	*
	2.1.8 วางท่อไปโรงบำบัดน้ำเสีย (วางตามและนอกเขต)															
	ใช้ขุดดินและถมดินตามแนวท่อไว้ด้วยทรายและหินกรวดผิวพื้นที่															
	ที่จัดไว้ซึ่งไม่สามารถเป็นร่องดินตามฐานได้															
	ความกว้างของดิน (กว้าง) ความลึกของท่อ (กม) ตามตารางที่															
	4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1,2															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	396.00	*	451.00	*	451.00	*	532.00	*	1.2984	514.00	556.00	691.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	488.00	*	546.00	*	546.00	*	640.00	*	1.2984	634.00	709.00	831.00	*
ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	612.00	*	677.00	*	677.00	*	812.00	*	1.2984	795.00	879.00	1,054.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	822.00	*	896.00	*	896.00	*	1,139.00	*	1.2984	1,067.00	1,163.00	1,479.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,178.00	*	1,318.00	*	1,318.00	*	1,633.00	*	1.2984	1,530.00	1,711.00	2,120.00	*	
3	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)															
	วางท่อได้ทั้งวางราบ ความกว้างของดิน (กว้าง)															
	ความลึกของท่อ (กม) ตาม ตารางที่ 5															
	มาตรฐานของดินสำหรับวางท่อได้ทั้งตามมาตรฐานพื้นที่ที่จัด															
	ซึ่งไม่สามารถเป็นร่องดินตามฐานได้															
	วางท่อได้ทั้งวางราบพื้นที่ที่จัด															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	255.00	*	297.00	*	297.00	*	352.00	*	1.2984	331.00	386.00	457.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	353.00	*	399.00	*	399.00	*	469.00	*	1.2984	458.00	518.00	609.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	477.00	*	531.00	*	531.00	*	643.00	*	1.2984	619.00	689.00	835.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	706.00	*	771.00	*	771.00	*	998.00	*	1.2984	917.00	1,001.00	1,296.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,029.00	*	1,159.00	*	1,159.00	*	1,452.00	*	1.2984	1,336.00	1,505.00	1,885.00	*	
	ทำงานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปล่อย ศก. 3 นิ้ว															
	3.1 บริเวณท่อปล่อย															
	3.1.1	เมตร	*	128.00	*	150.00	*	150.00	*	200.00	*	1.2984	166.00	195.00	260.00	*
วางในถนนคอนกรีตคอนกรีตไม่ผิวแอสฟัลต์																
(ไม่รวมค่าถมและซ่อมผิว)																

13

1

1



กรมประมง

รายงานทางประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
4	3.1.2 วางโหนดเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	128.00	*	*	150.00	*	192.00	166.00	1.2984	195.00	249.00	*	
	3.1.3 วางโหนดเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	112.00	*	*	131.00	*	169.00	145.00	1.2984	170.00	219.00	*	
	3.1.4 วางโหนดเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	110.00	*	*	133.00	*	168.00	143.00	1.2984	173.00	218.00	*	
	3.1.5 วางโหนดเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	116.00	*	*	139.00	*	174.00	151.00	1.2984	180.00	226.00	*	
	3.2.1 วางโหนดเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	492.00	*	*	514.00	*	564.00	639.00	1.2984	667.00	732.00	*	
	3.2.2 วางโหนดเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	492.00	*	*	514.00	*	556.00	639.00	1.2984	667.00	722.00	*	
	3.2.3 วางโหนดเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	476.00	*	*	495.00	*	533.00	618.00	1.2984	643.00	692.00	*	
	3.2.4 วางโหนดเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	474.00	*	*	497.00	*	532.00	615.00	1.2984	645.00	691.00	*	
	3.2.5 วางโหนดเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก, ข้อเหล็ก (ไม่ว่าค่าและข้อ)	เมตร	*	*	480.00	*	*	503.00	*	538.00	623.00	1.2984	653.00	699.00	*	
	4.1 ขนาดเส้น 300 มม.	เมตร	*	*	1,107.00	*	*	1,172.00	*	1,285.00	1,437.00	1.2984	1,522.00	1,668.00	*	
	4.2 ขนาดเส้น 400 มม.	เมตร	*	*	1,175.00	*	*	1,268.00	*	1,447.00	1,526.00	1.2984	1,646.00	1,879.00	*	
	4.3 ขนาดเส้น 0.22 x 0.22 x 6.00 มม.	เมตร	*	*	1,213.00	*	*	1,282.00	*	1,405.00	1,575.00	1.2984	1,665.00	1,824.00	*	
4.4 ขนาดเส้น 400 มม.	เมตร	*	*	1,281.00	*	*	1,377.00	*	1,566.00	1,663.00	1.2984	1,788.00	2,033.00	*		



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รายการ
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)			ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
4.3 ขนาดเส้นซึม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																			
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร		*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,524.00	1,524.00	1,2984	1,711.00	1,807.00	1,979.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร		*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,685.00	1,685.00	1,2984	1,800.00	1,931.00	2,188.00	*	
4.4 ขนาดเส้นซึม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.																			
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร		*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1,2984	1,848.00	1,950.00	2,135.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร		*	1,492.00	1,492.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,805.00	1,805.00	1,2984	1,937.00	2,074.00	2,344.00	*	
4.5 ขนาดเส้นซึม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.																			
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร		*	775.00	775.00	*	*	821.00	821.00	*	*	901.00	901.00	1,2984	1,006.00	1,066.00	1,170.00	*	
4.6 ขนาดเส้นซึม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																			
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร		*	861.00	861.00	*	*	908.00	908.00	*	*	995.00	995.00	1,2984	1,118.00	1,179.00	1,292.00	*	
4.7 ขนาดเส้นซึม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																			
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร		*	946.00	946.00	*	*	996.00	996.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1,2984	1,228.00	1,293.00	1,414.00	*	
4.8 ขนาดเส้นซึม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																			
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร		*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,183.00	1,183.00	1,2984	1,340.00	1,406.00	1,536.00	*	
4.9 ขนาดเส้นซึม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.																			
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร		*	709.00	709.00	*	*	748.00	748.00	*	*	815.00	815.00	1,2984	921.00	971.00	1,058.00	*	
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร		*	725.00	725.00	*	*	767.00	767.00	*	*	838.00	838.00	1,2984	941.00	996.00	1,088.00	*	
4.10 ขนาดเส้นซึม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																			
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร		*	795.00	795.00	*	*	837.00	837.00	*	*	909.00	909.00	1,2984	1,032.00	1,087.00	1,180.00	*	
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร		*	811.00	811.00	*	*	855.00	855.00	*	*	932.00	932.00	1,2984	1,053.00	1,110.00	1,210.00	*	
4.11 ขนาดเส้นซึม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																			
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร		*	881.00	881.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1,2984	1,144.00	1,201.00	1,302.00	*	
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร		*	898.00	898.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1,2984	1,166.00	1,226.00	1,332.00	*	
4.12 ขนาดเส้นซึม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.																			
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร		*	968.00	968.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1,2984	1,257.00	1,315.00	1,424.00	*	

Handwritten signature and date 7/11



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานลดน้ำใต้ดิน

พื้นที่สำนักงานประปาเขตสุพรรณบุรี

ข้อ	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โหนด C	โหนด B	โหนด A	
5	ขนาด สก. 150 มม. ความยาวท่อเหล็กขึ้นเข้านคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ) 5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน	เมตร	*	*	984.00	984.00	*	*	1,032.00	1,032.00	1,032.00	*	*	1,120.00	1.2984	1,278.00	1,340.00	1,454.00	*
		เมตร	*	*	834.00	834.00	*	*	919.00	919.00	919.00	*	*	1,008.00	1.2984	1,083.00	1,193.00	1,309.00	*
		เมตร	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1,306.00	*	*	1,402.00	1.2984	1,576.00	1,696.00	1,820.00	*
		เมตร	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,647.00	1,647.00	1,647.00	*	*	1,723.00	1.2984	2,046.00	2,138.00	2,317.00	*
		เมตร	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,732.00	1,732.00	1,732.00	*	*	1,802.00	1.2984	2,163.00	2,249.00	2,340.00	*
		เมตร	*	*	1,886.00	1,886.00	*	*	1,973.00	1,973.00	1,973.00	*	*	2,065.00	1.2984	2,449.00	2,562.00	2,681.00	*
		เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	708.00	708.00	708.00	*	*	745.00	1.2984	876.00	919.00	967.00	*
6	ขนาด สก. 150 มม. ความยาวท่อเหล็กขึ้นเข้านคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ) 5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน	เมตร	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1,346.00	*	*	1,383.00	1.2984	1,705.00	1,748.00	1,796.00	*
		เมตร	*	*	1,832.00	1,832.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1,873.00	*	*	1,918.00	1.2984	2,379.00	2,432.00	2,490.00	*
		เมตร	*	*	2,341.00	2,341.00	*	*	2,382.00	2,382.00	2,382.00	*	*	2,427.00	1.2984	3,040.00	3,093.00	3,151.00	*
		เมตร	*	*	2,931.00	2,931.00	*	*	2,972.00	2,972.00	2,972.00	*	*	3,017.00	1.2984	3,806.00	3,859.00	3,917.00	*
		เมตร	*	*	3,358.00	3,358.00	*	*	3,872.00	3,872.00	3,872.00	*	*	4,415.00	1.2984	4,360.00	5,027.00	5,732.00	*
		เมตร	*	*	4,488.00	4,488.00	*	*	5,002.00	5,002.00	5,002.00	*	*	5,545.00	1.2984	5,827.00	6,495.00	7,200.00	*
		เมตร	*	*	5,081.00	5,081.00	*	*	5,595.00	5,595.00	5,595.00	78.00	*	6,138.00	1.2984	6,597.00	7,265.00	7,970.00	621,660.00
6.2	ขนาด สก. 500 มม. ความยาวท่อเหล็กขึ้นเข้านคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ) 6.2 ส่วนที่อยู่ใต้อบواب	เมตร	*	*	5,812.00	5,812.00	*	*	6,326.00	6,326.00	6,326.00	*	*	6,869.00	1.2984	7,546.00	8,214.00	8,919.00	*
		เมตร	*	*	6,544.00	6,544.00	*	*	7,058.00	7,058.00	7,058.00	*	*	7,601.00	1.2984	8,497.00	9,164.00	9,869.00	*
		เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	69.00	*	*	74.00	1.2984	83.00	90.00	96.00	*

Signature

71



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย

ภาคกลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณวัสดุ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุนทรวิที

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วยรวม
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วยรวม			
																โซน C	โซน B	โซน A	
8	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	1.2984	38,256.00	38,256.00	38,256.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	1.2984	38,256.00	38,256.00	38,256.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับน้ำหนักของระบบท่อประปา CP-3 ต่อท่อลง																		
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	1.2984	57,914.00	57,914.00	57,914.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	1.2984	57,914.00	57,914.00	57,914.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	1.2984	57,914.00	57,914.00	57,914.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	*	44,604.00	44,604.00	1.2984	57,914.00	57,914.00	57,914.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับน้ำหนักของระบบ T-Frame ตามแบบร่างที่ สบม. (ดม.) 53-54-600224																		
	ขนาด สก. 150 มม. (เข้รับท่อยาว 50 ซม.)	จุด	*	23,184.00	23,184.00	*	23,184.00	23,184.00	*	23,184.00	23,184.00	*	23,184.00	23,184.00	1.2984	30,102.00	30,102.00	30,102.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. (เข้รับท่อยาว 75 ซม.)	จุด	*	27,274.00	27,274.00	*	27,274.00	27,274.00	*	27,274.00	27,274.00	*	27,274.00	27,274.00	1.2984	35,413.00	35,413.00	35,413.00	*
8.1.3 รับน้ำหนักโครงสร้าง	ขนาด สก. 300 มม. (เข้รับท่อยาว 125 ซม.)	จุด	*	33,022.00	33,022.00	*	33,022.00	33,022.00	*	33,022.00	33,022.00	*	33,022.00	33,022.00	1.2984	42,876.00	42,876.00	42,876.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. (เข้รับท่อยาว 150 ซม.)	จุด	*	47,786.00	47,786.00	*	47,786.00	47,786.00	*	47,786.00	47,786.00	*	47,786.00	47,786.00	1.2984	62,045.00	62,045.00	62,045.00	*
	กำหนดสร้างเพื่อกองกั้นรับน้ำหนักท่อ																		
	S i กรณีรับน้ำหนักท่อ																		
	8.1.1 รับน้ำหนักท่อ																		
	ขนาด สก. 100 - 300 มม.	จุด	*	648.00	648.00	60.00	719.00	719.00	*	719.00	719.00	15.00	811.00	811.00	1.2984	841.00	934.00	1,053.00	71,835.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	840.00	840.00	*	926.00	926.00	*	926.00	926.00	*	1,041.00	1,041.00	1.2984	1,091.00	1,202.00	1,352.00	*
	8.1.2 รับน้ำหนักของระบบท่อ																		
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	691.00	691.00	32.00	763.00	763.00	*	763.00	763.00	17.00	855.00	855.00	1.2984	897.00	991.00	1,110.00	50,582.00
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	937.00	937.00	53.00	1,009.00	1,009.00	*	1,009.00	1,009.00	7.00	1,101.00	1,101.00	1.2984	1,217.00	1,310.00	1,436.00	79,440.00
ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	2,136.00	2,136.00	3.00	2,228.00	2,228.00	*	2,228.00	2,228.00	*	2,344.00	2,344.00	1.2984	2,773.00	2,893.00	3,043.00	8,679.00	
ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	3,296.00	3,296.00	*	3,388.00	3,388.00	*	3,388.00	3,388.00	1.00	3,504.00	3,504.00	1.2984	4,280.00	4,399.00	4,550.00	4,550.00	
ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	8,404.00	8,404.00	*	8,527.00	8,527.00	*	8,527.00	8,527.00	*	8,686.00	8,686.00	1.2984	10,912.00	11,071.00	11,278.00	*	
8.1.3 รับน้ำหนักโครงสร้าง (Vertical Band) ตามแบบร่างตามข้อที่ TV (R)																			



ราคากลาง ธันวาคม ๒๕๖๖

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานลดน้ำใต้ดิน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	2,623.00	*	*	2,770.00	*	2,770.00	2,770.00	*	2,968.00	*	2,968.00	1.2984	3,406.00	3,597.00	3,854.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	3,175.00	*	*	3,332.00	*	3,332.00	3,332.00	*	3,542.00	*	3,542.00	1.2984	4,122.00	4,326.00	4,599.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	3,263.00	*	*	3,420.00	*	3,420.00	3,420.00	*	3,630.00	*	3,630.00	1.2984	4,237.00	4,441.00	4,713.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	4,359.00	*	*	4,598.00	*	4,598.00	4,598.00	*	4,856.00	*	4,856.00	1.2984	5,660.00	5,970.00	6,305.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	5,104.00	*	*	5,397.00	*	5,397.00	5,397.00	*	5,731.00	*	5,731.00	1.2984	6,627.00	7,007.00	7,441.00	*
S.2.2 รับบ่อเก็บน้ำดิบ																			
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	3,041.00	*	*	3,188.00	*	3,188.00	3,188.00	*	3,386.00	*	3,386.00	1.2984	3,948.00	4,139.00	4,396.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	3,707.00	*	*	3,864.00	*	3,864.00	3,864.00	*	4,074.00	*	4,074.00	1.2984	4,813.00	5,017.00	5,290.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	5,609.00	*	*	5,791.00	*	5,791.00	5,791.00	*	6,031.00	*	6,031.00	1.2984	7,283.00	7,519.00	7,831.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	7,329.00	*	*	7,635.00	*	7,635.00	7,635.00	*	7,946.00	*	7,946.00	1.2984	9,516.00	9,913.00	10,317.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	18,110.00	*	*	18,627.00	*	18,627.00	18,627.00	*	19,297.00	*	19,297.00	1.2984	23,514.00	24,185.00	25,055.00	*
S.2.3 รับบ่อเก็บน้ำดิบเอียง (Oblique Bend)																			
	90 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	4,354.00	*	*	4,467.00	*	4,467.00	4,467.00	*	4,603.00	*	4,603.00	1.2984	5,653.00	5,900.00	5,977.00	*
	90 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	4,964.00	*	*	5,092.00	*	5,092.00	5,092.00	*	5,246.00	*	5,246.00	1.2984	6,445.00	6,611.00	6,811.00	*
	90 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	6,302.00	*	*	6,553.00	*	6,553.00	6,553.00	*	6,779.00	*	6,779.00	1.2984	8,183.00	8,508.00	8,802.00	*
	90 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	8,476.00	*	*	8,847.00	*	8,847.00	8,847.00	*	9,213.00	*	9,213.00	1.2984	11,005.00	11,487.00	11,962.00	*
	45 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	4,354.00	*	*	4,467.00	*	4,467.00	4,467.00	*	4,603.00	*	4,603.00	1.2984	5,653.00	5,900.00	5,977.00	*
	45 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	4,964.00	*	*	5,092.00	*	5,092.00	5,092.00	*	5,246.00	*	5,246.00	1.2984	6,445.00	6,611.00	6,811.00	*
	45 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	4,964.00	*	*	5,092.00	*	5,092.00	5,092.00	*	5,246.00	*	5,246.00	1.2984	6,445.00	6,611.00	6,811.00	*
	45 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	8,476.00	*	*	8,847.00	*	8,847.00	8,847.00	*	9,213.00	*	9,213.00	1.2984	11,005.00	11,487.00	11,962.00	*
	45 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	13,778.00	*	*	14,222.00	*	14,222.00	14,222.00	*	14,849.00	*	14,849.00	1.2984	17,889.00	18,466.00	19,280.00	*
	22.5 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	4,354.00	*	*	4,467.00	*	4,467.00	4,467.00	*	4,603.00	*	4,603.00	1.2984	5,653.00	5,900.00	5,977.00	*
	22.5 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	4,964.00	*	*	5,092.00	*	5,092.00	5,092.00	*	5,246.00	*	5,246.00	1.2984	6,445.00	6,611.00	6,811.00	*
	22.5 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	4,964.00	*	*	5,092.00	*	5,092.00	5,092.00	*	5,246.00	*	5,246.00	1.2984	6,445.00	6,611.00	6,811.00	*
	22.5 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	6,367.00	*	*	6,672.00	*	6,672.00	6,672.00	*	6,984.00	*	6,984.00	1.2984	8,267.00	8,663.00	9,068.00	*

๗๕



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ธันวาคม 2566

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านชลประทาน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

รหัส	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น			ราคาต่อหน่วย		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ วัสดุหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ วัสดุหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ วัสดุหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ วัสดุหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ วัสดุหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ วัสดุหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
	22.5 อ.ส.ท. x ส.ท. 400 มม.	จุด	*	13,778.00	*	13,778.00	13,778.00	*	14,222.00	*	14,222.00	14,222.00	*	14,849.00	1.2984	17,889.00	18,466.00	19,280.00
8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 อ.ส.ท. x ส.ท. 100 มม.	จุด	*	2,213.00	*	2,213.00	2,213.00	*	2,295.00	*	2,295.00	2,295.00	*	2,392.00	1.2984	2,873.00	2,980.00	3,106.00
	90 อ.ส.ท. x ส.ท. 150 มม.	จุด	*	2,779.00	*	2,779.00	2,779.00	*	2,882.00	*	2,882.00	2,882.00	*	3,006.00	1.2984	3,608.00	3,742.00	3,903.00
	90 อ.ส.ท. x ส.ท. 200 มม.	จุด	*	4,588.00	*	4,588.00	4,588.00	*	4,731.00	*	4,731.00	4,731.00	*	4,903.00	1.2984	5,957.00	6,143.00	6,366.00
	90 อ.ส.ท. x ส.ท. 300 มม.	จุด	*	8,909.00	*	8,909.00	8,909.00	*	9,280.00	*	9,280.00	9,280.00	*	9,646.00	1.2984	11,567.00	12,049.00	12,524.00
	45 อ.ส.ท. x ส.ท. 100 มม.	จุด	*	2,213.00	*	2,213.00	2,213.00	*	2,295.00	*	2,295.00	2,295.00	*	2,392.00	1.2984	2,873.00	2,980.00	3,106.00
	45 อ.ส.ท. x ส.ท. 150 มม.	จุด	*	2,779.00	*	2,779.00	2,779.00	*	2,882.00	*	2,882.00	2,882.00	*	3,006.00	1.2984	3,608.00	3,742.00	3,903.00
	45 อ.ส.ท. x ส.ท. 200 มม.	จุด	*	2,851.00	*	2,851.00	2,851.00	*	2,954.00	*	2,954.00	2,954.00	*	3,078.00	1.2984	3,702.00	3,835.00	3,996.00
	45 อ.ส.ท. x ส.ท. 300 มม.	จุด	*	6,203.00	*	6,203.00	6,203.00	*	6,508.00	*	6,508.00	6,508.00	*	6,820.00	1.2984	8,054.00	8,450.00	8,855.00
	45 อ.ส.ท. x ส.ท. 400 มม.	จุด	*	13,491.00	*	13,491.00	13,491.00	*	13,935.00	*	13,935.00	13,935.00	*	14,562.00	1.2984	17,517.00	18,093.00	18,907.00
	22.5 อ.ส.ท. x ส.ท. 100 มม.	จุด	*	2,213.00	*	2,213.00	2,213.00	*	2,295.00	*	2,295.00	2,295.00	*	2,392.00	1.2984	2,873.00	2,980.00	3,106.00
	22.5 อ.ส.ท. x ส.ท. 150 มม.	จุด	*	2,779.00	*	2,779.00	2,779.00	*	2,882.00	*	2,882.00	2,882.00	*	3,006.00	1.2984	3,608.00	3,742.00	3,903.00
	22.5 อ.ส.ท. x ส.ท. 200 มม.	จุด	*	2,851.00	*	2,851.00	2,851.00	*	2,954.00	*	2,954.00	2,954.00	*	3,078.00	1.2984	3,702.00	3,835.00	3,996.00
	22.5 อ.ส.ท. x ส.ท. 300 มม.	จุด	*	4,019.00	*	4,019.00	4,019.00	*	4,258.00	*	4,258.00	4,258.00	*	4,516.00	1.2984	5,218.00	5,529.00	5,864.00
	22.5 อ.ส.ท. x ส.ท. 400 มม.	จุด	*	6,530.00	*	6,530.00	6,530.00	*	6,848.00	*	6,848.00	6,848.00	*	7,321.00	1.2984	8,479.00	8,891.00	9,506.00
8.2.5 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																		
	ขาเหล็ก ส.ท. 100 มม.	จุด	*	4,323.00	*	4,323.00	4,323.00	*	4,425.00	*	4,425.00	4,425.00	*	4,546.00	1.2984	5,613.00	5,745.00	5,903.00
	ขาเหล็ก ส.ท. 150 มม.	จุด	*	4,933.00	*	4,933.00	4,933.00	*	5,050.00	*	5,050.00	5,050.00	*	5,189.00	1.2984	6,405.00	6,557.00	6,737.00
	ขาเหล็ก ส.ท. 200 มม.	จุด	*	4,933.00	*	4,933.00	4,933.00	*	5,050.00	*	5,050.00	5,050.00	*	5,189.00	1.2984	6,405.00	6,557.00	6,737.00
	ขาเหล็ก ส.ท. 300 มม.	จุด	*	8,437.00	*	8,437.00	8,437.00	*	8,787.00	*	8,787.00	8,787.00	*	9,118.00	1.2984	10,955.00	11,409.00	11,839.00
	ขาเหล็ก ส.ท. 400 มม.	จุด	*	13,654.00	*	13,654.00	13,654.00	*	14,013.00	*	14,013.00	14,013.00	*	14,471.00	1.2984	17,728.00	18,194.00	18,789.00
8.2.6 รับสนามทาง (Tee)																		
	ขาเหล็ก ส.ท. 100 x 100 มม.	จุด	*	3,031.00	*	3,031.00	3,031.00	*	3,260.00	*	3,260.00	3,260.00	*	3,571.00	1.2984	3,935.00	4,233.00	4,637.00
	ขาเหล็ก ส.ท. 150 x 100 มม.	จุด	*	3,479.00	*	3,479.00	3,479.00	*	3,718.00	*	3,718.00	3,718.00	*	4,041.00	1.2984	4,517.00	4,827.00	5,247.00

Handwritten signature and number 71-

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

١٠٠

1
2

7

ผู้ที่สำนักงานประสานงานวิทยาลัย

22



3

二



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของ คำนวณสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
												โซน C	โซน B	โซน A				
16	ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือไปสทาทางหรือทางเท้า 16.1 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสร็จสิ้นลักษณะการ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตทุบประมาณ) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ขนาด กว. 400 มม.	*	3,743.00	3,743.00	*	4,075.00	4,075.00	*	4,407.00	4,407.00	1,2984	4,860.00	5,291.00	5,722.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	*	887.00	887.00	*	940.00	940.00	*	982.00	982.00	1,2984	1,152.00	1,220.00	1,275.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	*	771.00	771.00	*	824.00	824.00	*	866.00	866.00	1,2984	1,001.00	1,070.00	1,124.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	*	1,074.00	1,074.00	*	1,125.00	1,125.00	*	1,166.00	1,166.00	1,2984	1,394.00	1,461.00	1,514.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	*	975.00	975.00	*	1,026.00	1,026.00	*	1,067.00	1,067.00	1,2984	1,266.00	1,332.00	1,385.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	*	1,074.00	1,074.00	*	1,134.00	1,134.00	*	1,182.00	1,182.00	1,2984	1,394.00	1,472.00	1,535.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	*	919.00	919.00	*	979.00	979.00	*	1,027.00	1,027.00	1,2984	1,193.00	1,271.00	1,333.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	*	1,351.00	1,351.00	*	1,409.00	1,409.00	*	1,455.00	1,455.00	1,2984	1,754.00	1,829.00	1,889.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	*	1,220.00	1,220.00	200.0	1,278.00	1,278.00	200.0	1,324.00	1,324.00	1,2984	1,584.00	1,659.00	1,719.00	675,600.00		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	*	1,044.00	1,044.00	4,231.0	1,104.00	1,104.00	200.0	1,152.00	1,152.00	1,2984	1,356.00	1,433.00	1,496.00	6,362,223.00		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	*	882.00	882.00	200.0	942.00	942.00	200.0	990.00	990.00	1,2984	1,145.00	1,223.00	1,285.00	501,600.00		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	*	1,435.00	1,435.00	*	1,493.00	1,493.00	*	1,539.00	1,539.00	1,2984	1,863.00	1,939.00	1,998.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	*	1,298.00	1,298.00	*	1,356.00	1,356.00	*	1,402.00	1,402.00	1,2984	1,685.00	1,761.00	1,820.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	*	1,115.00	1,115.00	*	1,175.00	1,175.00	*	1,223.00	1,223.00	1,2984	1,448.00	1,526.00	1,588.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	*	947.00	947.00	*	1,007.00	1,007.00	*	1,055.00	1,055.00	1,2984	1,230.00	1,307.00	1,370.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	*	1,262.00	1,262.00	*	1,328.00	1,328.00	*	1,383.00	1,383.00	1,2984	1,639.00	1,724.00	1,796.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	*	1,623.00	1,623.00	*	1,687.00	1,687.00	*	1,739.00	1,739.00	1,2984	2,107.00	2,190.00	2,258.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	*	1,459.00	1,459.00	*	1,523.00	1,523.00	*	1,575.00	1,575.00	1,2984	1,894.00	1,977.00	2,045.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	*	1,239.00	1,239.00	*	1,305.00	1,305.00	*	1,360.00	1,360.00	1,2984	1,609.00	1,694.00	1,766.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	*	1,037.00	1,037.00	*	1,103.00	1,103.00	*	1,158.00	1,158.00	1,2984	1,346.00	1,432.00	1,504.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	*	1,716.00	1,716.00	*	1,780.00	1,780.00	*	1,832.00	1,832.00	1,2984	2,228.00	2,311.00	2,379.00	*		
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	*	1,545.00	1,545.00	*	1,610.00	1,610.00	*	1,662.00	1,662.00	1,2984	2,006.00	2,090.00	2,158.00	*		

Handwritten signature and date 25/11/2562



รพ.ตากสิน ๒๕๒๕

งานอดิเรกของข้าพเจ้า

พณฯ ท่านอัครราชทูต

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รายการจ่าย			รวมค่า
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	รายการจ่าย								
											โซน C	โซน B	โซน A						
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,509.00	1,509.00	*	1,597.00	*	1,671.00	*	1,959.00	2,074.00	2,170.00	*					
	16.3 ถนนหรือโซ่เหล็กทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	1,361.00	1,361.00	*	1,421.00	*	1,469.00	*	1,767.00	1,845.00	1,907.00	*					
	16.4 ถนนหรือโซ่เหล็กทางแอสฟัลต์																		
	ควมหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	795.00	795.00	*	835.00	*	871.00	*	1,032.00	1,064.00	1,131.00	*					
	16.5 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	333.00	333.00	*	353.00	*	372.00	*	432.00	455.00	483.00	*					
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	292.00	292.00	*	315.00	*	340.00	*	379.00	409.00	441.00	*					
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	463.00	463.00	*	495.00	*	525.00	*	601.00	643.00	682.00	*			84,233.00		
	หินสองชั้นอัดรวบราด	ตร.ม.	*	412.00	412.00	*	439.00	*	469.00	*	535.00	570.00	609.00	*					
	หินสองชั้นอัดบด	ตร.ม.	*	412.00	412.00	*	439.00	*	469.00	*	535.00	570.00	609.00	*					
	กะเบื้อง	ตร.ม.	*	487.00	487.00	*	514.00	*	544.00	*	632.00	667.00	706.00	*			204,740.00		
	16.6 ถนนหรือโซ่เหล็กทาง คสล. เสริมหินตะกั่วทราย (ทดสอบกันลื่นคอนกรีตรูปทรงมาตรฐาน) (เพื่อลงจ้าง โดยเอกชนที่ใดไม่ก็ได้)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	0.00	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,099.00	1,099.00	*	1,152.00	*	1,194.00	*	1,427.00	1,496.00	1,550.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	958.00	958.00	*	1,010.00	*	1,053.00	*	1,244.00	1,311.00	1,367.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	824.00	824.00	*	877.00	*	919.00	*	1,070.00	1,139.00	1,193.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,168.00	1,168.00	*	1,228.00	*	1,276.00	*	1,517.00	1,594.00	1,657.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	990.00	990.00	*	1,050.00	*	1,098.00	*	1,285.00	1,363.00	1,426.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,488.00	1,488.00	*	1,546.00	*	1,592.00	*	1,932.00	2,007.00	2,067.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,338.00	1,338.00	*	1,396.00	*	1,442.00	*	1,737.00	1,813.00	1,872.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,138.00	1,138.00	*	1,198.00	*	1,246.00	*	1,478.00	1,555.00	1,618.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	953.00	953.00	*	1,013.00	*	1,061.00	*	1,237.00	1,315.00	1,378.00	*					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,582.00	1,582.00	*	1,640.00	*	1,686.00	*	2,054.00	2,129.00	2,189.00	*					

37



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนใต้ผืนดิน

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาสุขุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด			ราคาจ้าง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
17	กลุ่มและขอมลิวราฟหรือทานที่เข้าตัวรา 17.1 ค่าขุดด้วยจากรือทางเข้าตัวรา (ไม่รวมค่าขอม)	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	*	1,618.00	1,700.00	*	1,700.00	1,700.00	*	1,767.00	1,767.00	1,2984	2,101.00	2,207.00	2,294.00	*
		คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	*	1,425.00	1,507.00	*	1,507.00	1,507.00	*	1,574.00	1,574.00	1,2984	1,850.00	1,957.00	2,044.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	*	2,196.00	2,282.00	*	2,282.00	2,282.00	*	2,353.00	2,353.00	1,2984	2,851.00	2,963.00	3,055.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	*	2,008.00	2,094.00	*	2,094.00	2,094.00	*	2,165.00	2,165.00	1,2984	2,607.00	2,719.00	2,811.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	*	1,758.00	1,847.00	*	1,847.00	1,847.00	*	1,920.00	1,920.00	1,2984	2,283.00	2,398.00	2,493.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	*	1,527.00	1,616.00	*	1,616.00	1,616.00	*	1,689.00	1,689.00	1,2984	1,983.00	2,098.00	2,193.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	*	2,302.00	2,388.00	*	2,388.00	2,388.00	*	2,459.00	2,459.00	1,2984	2,989.00	3,101.00	3,193.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	*	2,106.00	2,192.00	*	2,192.00	2,192.00	*	2,263.00	2,263.00	1,2984	2,734.00	2,846.00	2,938.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	*	1,845.00	1,934.00	*	1,934.00	1,934.00	*	2,007.00	2,007.00	1,2984	2,396.00	2,511.00	2,606.00	*
		คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	*	1,604.00	1,693.00	*	1,693.00	1,693.00	*	1,766.00	1,766.00	1,2984	2,083.00	2,198.00	2,293.00	*
		คอนกรีตหนา 0.05 ม.	*	84.00	99.00	*	99.00	99.00	*	114.00	114.00	1,2984	109.00	129.00	148.00	39,960.00
		คอนกรีตหนา 0.03 ม.	*	76.00	88.00	*	88.00	88.00	*	102.00	102.00	1,2984	99.00	114.00	132.00	118,464.00
		แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	*	53.00	64.00	*	64.00	64.00	*	74.00	74.00	1,2984	69.00	83.00	96.00	*
		แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	*	42.00	51.00	*	51.00	51.00	*	59.00	59.00	1,2984	55.00	66.00	77.00	*
		แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	*	31.00	39.00	*	39.00	39.00	*	45.00	45.00	1,2984	40.00	51.00	58.00	20,590.00
		แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	*	53.00	64.00	*	64.00	64.00	*	74.00	74.00	1,2984	69.00	83.00	96.00	191,920.00
		หินคลุกหนา 0.04 ม.	*	17.00	21.00	*	21.00	21.00	*	25.00	25.00	1,2984	22.00	27.00	32.00	85,590.00
17.2	ค่าขอมลิวราฟหรือทานที่เข้าตัวรา (ไม่รวมค่าขอม)	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	*	178.00	186.00	*	186.00	186.00	*	194.00	194.00	1,2984	231.00	242.00	252.00	68,040.00
		คอนกรีตหนา 0.03 ม.	*	114.00	120.00	*	120.00	120.00	*	126.00	126.00	1,2984	148.00	156.00	164.00	155,456.00
		แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	*	353.00	364.00	*	364.00	364.00	*	375.00	375.00	1,2984	458.00	473.00	487.00	*
		แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	*	291.00	302.00	*	302.00	302.00	*	313.00	313.00	1,2984	378.00	392.00	406.00	*
		แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	*	228.00	239.00	*	239.00	239.00	*	250.00	250.00	1,2984	296.00	310.00	325.00	122,400.00

17



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านชลประทาน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
												โซน C	โซน B	โซน A				
18	เบสซีเมนต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	356.00	356.00	2,000.0	*	356.00	356.00	270.0	*	356.00	356.00	1.2984	462.00	462.00	1,048,740.00	
	ทับคลุหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	53.00	53.00	3,170.0	*	59.00	59.00	*	*	64.00	64.00	1.2984	69.00	77.00	244,090.00	
	17.3 งานปูผิวจราจรกว้างแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	259.00	259.00	*	*	278.00	278.00	*	*	295.00	295.00	1.2984	336.00	361.00	*	
	ค่าขนส่งข้อลิ่วจากคอนกรีตลิ่วได้ลิ้น																	
	18.1 ค่าขนส่งจากคอนกรีตลิ้นได้ลิ้น																	
	18.1.1 ท่อ PVC (Class S.5 ราชการ)																	
	โดยวิธีเปิดร่องดินเก็บขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ตารางที่ 2																	
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.2984	438.00	486.00	547.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.2984	454.00	517.00	580.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.2984	482.00	547.00	614.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.2984	535.00	608.00	683.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.2984	588.00	669.00	752.00	
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.S) โดยวิธีเปิดร่องดิน																	
	(ยกเว้นราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	185.00	185.00	185.00	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.2984	240.00	274.00	308.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	185.00	185.00	185.00	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.2984	240.00	274.00	308.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	185.00	185.00	185.00	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.2984	240.00	274.00	308.00	
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	206.00	206.00	206.00	*	234.00	234.00	*	*	263.00	263.00	1.2984	267.00	304.00	341.00		
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	247.00	247.00	247.00	*	281.00	281.00	*	*	316.00	316.00	1.2984	321.00	365.00	410.00		
18.1.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตารางที่ 2																		
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																		
ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	330.00	330.00	330.00	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.2984	428.00	486.00	547.00		
ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	350.00	350.00	350.00	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.2984	454.00	517.00	580.00		
ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	371.00	371.00	371.00	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.2984	482.00	547.00	614.00		
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	412.00	412.00	412.00	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.2984	535.00	608.00	683.00		

Handwritten signature and initials



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลัดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย							
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A					
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	453.00	453.00	*	515.00	515.00	*	579.00	579.00	*	588.00	669.00	752.00	*			
18.2 ค่าขุดและวางท่อฝังรางคอนกรีตเสริมเหล็ก 18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5 รางยาว) โดยใช้วิธีเปิดดินแล้ววางท่อฝังรางยาว ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	825.00	825.00	*	884.00	884.00	*	945.00	945.00	*	1,071.00	1,148.00	1,227.00	*			
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	876.00	876.00	*	939.00	939.00	*	1,004.00	1,004.00	*	1,137.00	1,219.00	1,304.00	*			
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	928.00	928.00	*	994.00	994.00	*	1,063.00	1,063.00	*	1,205.00	1,291.00	1,380.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	1,031.00	1,031.00	*	1,105.00	1,105.00	*	1,181.00	1,181.00	*	1,339.00	1,435.00	1,533.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,134.00	1,134.00	*	1,216.00	1,216.00	*	1,300.00	1,300.00	*	1,472.00	1,579.00	1,688.00	*			
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยใช้วิธีเปิดดิน (เอกสาร/รายการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	464.00	464.00	*	498.00	498.00	*	532.00	532.00	*	602.00	647.00	691.00	*		
18.2.3 ท่อ HDPE โดยใช้วิธีเปิดดิน (รายการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	464.00	464.00	*	498.00	498.00	*	532.00	532.00	*	602.00	647.00	691.00	*			
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	464.00	464.00	*	498.00	498.00	*	532.00	532.00	*	602.00	647.00	691.00	*			
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	516.00	516.00	*	553.00	553.00	*	591.00	591.00	*	670.00	718.00	767.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	618.00	618.00	*	663.00	663.00	*	709.00	709.00	*	802.00	861.00	921.00	*			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	825.00	825.00	*	884.00	884.00	*	945.00	945.00	*	1,071.00	1,148.00	1,227.00	*			
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	876.00	876.00	*	939.00	939.00	*	1,004.00	1,004.00	*	1,137.00	1,219.00	1,304.00	*			
19 ค่าแรงบรรจุ และวางท่อคอนกรีต	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	928.00	928.00	*	994.00	994.00	*	1,063.00	1,063.00	*	1,205.00	1,291.00	1,380.00	*			
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	1,031.00	1,031.00	*	1,105.00	1,105.00	*	1,181.00	1,181.00	*	1,339.00	1,435.00	1,533.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,134.00	1,134.00	*	1,216.00	1,216.00	*	1,300.00	1,300.00	*	1,472.00	1,579.00	1,688.00	*			
	19.1 ค่าติดตั้ง และวางท่อคอนกรีต (สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก)																		

Handwritten signature and date 7-11-20

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

7
7



ราคากลาง ธัญญา ปี 07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาสุนทรวิที

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย							
											โซน C	โซน B	โซน A					
19.1.2.1 ขอบบนสายหลักเดิมขนาด สก. 50 มม. (P8)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	736.00	736.00	*	799.00	799.00	799.00	*	883.00	883.00	1.2984	956.00	1,037.00	1,146.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	662.00	662.00	*	724.00	724.00	724.00	*	800.00	800.00	1.2984	860.00	940.00	1,039.00	*	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	*	585.00	585.00	*	641.00	641.00	641.00	*	718.00	718.00	1.2984	760.00	832.00	932.00	*	
	โหลวาง	จุด	*	557.00	557.00	*	603.00	603.00	603.00	*	675.00	675.00	1.2984	723.00	783.00	876.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	321.00	321.00	*	335.00	335.00	335.00	*	348.00	348.00	1.2984	417.00	435.00	452.00	*	
19.1.2.2 ขอบบนสายหลักเดิมขนาด สก. 4 นิ้ว (G1)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	736.00	736.00	*	799.00	799.00	799.00	*	883.00	883.00	1.2984	956.00	1,037.00	1,146.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	662.00	662.00	*	724.00	724.00	724.00	*	800.00	800.00	1.2984	860.00	940.00	1,039.00	*	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	*	585.00	585.00	*	641.00	641.00	641.00	*	718.00	718.00	1.2984	760.00	832.00	932.00	*	
	โหลวาง	จุด	*	557.00	557.00	*	603.00	603.00	603.00	*	675.00	675.00	1.2984	723.00	783.00	876.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	321.00	321.00	*	335.00	335.00	335.00	*	348.00	348.00	1.2984	417.00	435.00	452.00	*	
19.1.2.3 ขอบบนสายหลักเดิมขนาด สก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	744.00	744.00	*	807.00	807.00	807.00	*	891.00	891.00	1.2984	966.00	1,048.00	1,157.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	670.00	670.00	*	732.00	732.00	732.00	*	808.00	808.00	1.2984	870.00	950.00	1,049.00	*	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	*	593.00	593.00	*	649.00	649.00	649.00	*	726.00	726.00	1.2984	770.00	843.00	943.00	*	
	โหลวาง	จุด	*	565.00	565.00	*	611.00	611.00	611.00	*	683.00	683.00	1.2984	734.00	793.00	887.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	329.00	329.00	*	343.00	343.00	343.00	*	356.00	356.00	1.2984	427.00	445.00	462.00	*	
19.1.2.4 ขอบบนสายหลักเดิมขนาด สก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,366.00	1,366.00	*	1,475.00	1,475.00	1,475.00	*	1,627.00	1,627.00	1.2984	1,774.00	1,915.00	2,112.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,204.00	1,204.00	*	1,306.00	1,306.00	1,306.00	*	1,446.00	1,446.00	1.2984	1,563.00	1,696.00	1,877.00	*	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	*	948.00	948.00	*	1,035.00	1,035.00	1,035.00	*	1,166.00	1,166.00	1.2984	1,231.00	1,344.00	1,514.00	*	
	โหลวาง	จุด	*	895.00	895.00	*	970.00	970.00	970.00	*	1,094.00	1,094.00	1.2984	1,162.00	1,259.00	1,420.00	*	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	487.00	487.00	*	508.00	508.00	508.00	*	529.00	529.00	1.2984	632.00	660.00	687.00	*	
19.1.2.5 ขอบบนสายหลักเดิมขนาด สก. 110 มม.																		

[Handwritten signature]



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านชลประทาน
พื้นที่สำนักงานประปาเขตสุพรรณบุรี

รหัส	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาของหน่วย								
											โซน C	โซน B	โซน A						
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,228.00	*	1,228.00	*	1,291.00	*	1,291.00	*	1,375.00	*	1,375.00	1.2984	1,594.00	1,676.00	1,785.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,154.00	*	1,154.00	*	1,216.00	*	1,216.00	*	1,292.00	*	1,292.00	1.2984	1,498.00	1,579.00	1,678.00	*
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	1,077.00	*	1,077.00	*	1,133.00	*	1,133.00	*	1,210.00	*	1,210.00	1.2984	1,398.00	1,471.00	1,571.00	*
	โหลวาง	จุด	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,167.00	*	1,167.00	1.2984	1,362.00	1,422.00	1,515.00	*
	บนพื้นที่งานเก่า	จุด	*	813.00	*	813.00	*	827.00	*	827.00	*	840.00	*	840.00	1.2984	1,056.00	1,074.00	1,091.00	*
19.1.2.6 คอมมูนิตี้มอลล์ขนาด สก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,887.00	*	1,887.00	*	1,971.00	*	1,971.00	1.2984	2,368.00	2,450.00	2,559.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,750.00	*	1,750.00	*	1,812.00	*	1,812.00	*	1,888.00	*	1,888.00	1.2984	2,272.00	2,353.00	2,451.00	*
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	1,673.00	*	1,673.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1,806.00	*	1,806.00	1.2984	2,172.00	2,245.00	2,345.00	*
	โหลวาง	จุด	*	1,645.00	*	1,645.00	*	1,691.00	*	1,691.00	*	1,763.00	*	1,763.00	1.2984	2,136.00	2,196.00	2,289.00	*
	บนพื้นที่งานเก่า	จุด	*	1,409.00	*	1,409.00	*	1,423.00	*	1,423.00	*	1,436.00	*	1,436.00	1.2984	1,829.00	1,848.00	1,865.00	*
19.1.2.7 คอมมูนิตี้มอลล์ขนาด สก. 225 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	2,886.00	*	2,886.00	*	2,995.00	*	2,995.00	*	3,147.00	*	3,147.00	1.2984	3,747.00	3,889.00	4,056.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	2,724.00	*	2,724.00	*	2,826.00	*	2,826.00	*	2,966.00	*	2,966.00	1.2984	3,537.00	3,669.00	3,851.00	*
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	2,468.00	*	2,468.00	*	2,555.00	*	2,555.00	*	2,686.00	*	2,686.00	1.2984	3,204.00	3,317.00	3,488.00	*
	โหลวาง	จุด	*	2,415.00	*	2,415.00	*	2,490.00	*	2,490.00	*	2,614.00	*	2,614.00	1.2984	3,136.00	3,233.00	3,394.00	*
	บนพื้นที่งานเก่า	จุด	*	2,007.00	*	2,007.00	*	2,028.00	*	2,028.00	*	2,049.00	*	2,049.00	1.2984	2,606.00	2,633.00	2,660.00	*
19.1.2.8 คอมมูนิตี้มอลล์ขนาด สก. 315 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	3,926.00	*	3,926.00	*	4,035.00	*	4,035.00	*	4,187.00	*	4,187.00	1.2984	5,098.00	5,239.00	5,436.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	3,764.00	*	3,764.00	*	3,866.00	*	3,866.00	*	4,006.00	*	4,006.00	1.2984	4,887.00	5,020.00	5,201.00	*
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	3,508.00	*	3,508.00	*	3,595.00	*	3,595.00	*	3,726.00	*	3,726.00	1.2984	4,555.00	4,668.00	4,838.00	*
	โหลวาง	จุด	*	3,455.00	*	3,455.00	*	3,530.00	*	3,530.00	*	3,654.00	*	3,654.00	1.2984	4,486.00	4,583.00	4,744.00	*
	บนพื้นที่งานเก่า	จุด	*	3,047.00	*	3,047.00	*	3,068.00	*	3,068.00	*	3,089.00	*	3,089.00	1.2984	3,956.00	3,983.00	4,011.00	*
19.2																			
กรณีรวบรวมและวางท่อจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่																			
(กรณีวางท่อตามแนวท่อประปาใหม่ที่ยังไม่ได้ตัดท่อ(สายรับ)แล้ว)																			

11-1

ผู้ที่ดำเนินงานประชาสัมพันธ์

17



ภาคกลาง ธัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านชลประทาน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาผลงาน			ราคาจ้าง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	121,528.00	121,528.00	*	134,871.00	134,871.00	*	*	148,545.00	1.2984	157,792.00	175,117.00	192,871.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	125,410.00	125,410.00	*	138,753.00	138,753.00	1.00	*	152,427.00	1.2984	162,832.00	180,157.00	197,911.00	197,911.00
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	126,246.00	126,246.00	*	139,589.00	139,589.00	*	*	153,263.00	1.2984	163,918.00	181,242.00	198,997.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	126,679.00	126,679.00	*	140,022.00	140,022.00	*	*	153,696.00	1.2984	164,480.00	181,805.00	199,559.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	132,360.00	132,360.00	*	145,703.00	145,703.00	*	*	159,377.00	1.2984	171,856.00	189,181.00	206,935.00	*
20.2 บ่อรับ (ลอกขี้เถ้าและเก็บดินโคลน)	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	73,081.00	73,081.00	*	85,760.00	85,760.00	*	*	98,770.00	1.2984	94,888.00	111,351.00	128,243.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	74,875.00	74,875.00	*	87,554.00	87,554.00	1.00	*	100,564.00	1.2984	97,218.00	113,680.00	130,572.00	130,572.00
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	75,310.00	75,310.00	*	87,989.00	87,989.00	*	*	100,999.00	1.2984	97,783.00	114,245.00	131,137.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	75,743.00	75,743.00	*	88,422.00	88,422.00	*	*	101,432.00	1.2984	98,345.00	114,807.00	131,699.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	84,503.00	84,503.00	*	97,182.00	97,182.00	*	*	110,192.00	1.2984	109,719.00	126,181.00	143,073.00	*
	20.3 บ่อตัน (ลอกขี้เถ้าและเก็บดินโคลน)	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	112,375.00	112,375.00	*	125,718.00	125,718.00	*	*	139,392.00	1.2984	145,908.00	163,232.00	180,987.00
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	116,257.00	116,257.00	*	129,600.00	129,600.00	*	*	143,274.00	1.2984	150,948.00	168,273.00	186,027.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	117,093.00	117,093.00	*	130,436.00	130,436.00	*	*	144,110.00	1.2984	152,034.00	169,358.00	187,112.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	117,526.00	117,526.00	*	130,869.00	130,869.00	*	*	144,543.00	1.2984	152,596.00	169,920.00	187,675.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	123,207.00	123,207.00	*	136,550.00	136,550.00	*	*	150,224.00	1.2984	159,972.00	177,297.00	195,051.00	*
20.4 บ่อรับ (ลอกขี้เถ้าและเก็บดินโคลน)	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	63,928.00	63,928.00	*	76,607.00	76,607.00	*	*	89,617.00	1.2984	83,004.00	99,467.00	116,359.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	65,722.00	65,722.00	*	78,401.00	78,401.00	*	*	91,411.00	1.2984	85,333.00	101,796.00	118,688.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	66,157.00	66,157.00	*	78,836.00	78,836.00	*	*	91,846.00	1.2984	85,898.00	102,361.00	119,253.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	66,590.00	66,590.00	*	79,269.00	79,269.00	*	*	92,279.00	1.2984	86,460.00	102,923.00	119,815.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	75,350.00	75,350.00	*	88,029.00	88,029.00	*	*	101,039.00	1.2984	97,834.00	114,297.00	131,189.00	*
	ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดส่งน้ำตามโครงการให้ใหม่ไป ตามแบบมาตรฐาน															

Handwritten signature and date 7-11



กรมประมง

ภาคกลาง ธัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

รหัส	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย					
											โซน C		โซน B	โซน A		
22	งานวางท่อซีเมนต์ (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) 22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5 22.1.1 แบบวางลอย	จุด	*	1,640.00	1,640.00	7.00	*	1,713.00	1,713.00	*	1,786.00	1,786.00	2,129.00	2,224.00	2,319.00	15,568.00
		จุด	*	2,428.00	2,428.00	3.00	*	2,520.00	2,520.00	*	2,614.00	2,614.00	3,153.00	3,272.00	3,394.00	9,816.00
		จุด	*	5,659.00	5,659.00	2.00	*	6,054.00	6,054.00	*	6,572.00	6,572.00	7,348.00	7,861.00	8,533.00	15,722.00
		จุด	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,718.00	7,718.00	*	8,271.00	8,271.00	9,460.00	10,021.00	10,739.00	*
		จุด	*	8,428.00	8,428.00	*	*	8,954.00	8,954.00	*	9,674.00	9,674.00	10,943.00	11,626.00	12,561.00	*
		เมตร	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	130.00	130.00	156.00	160.00	169.00	*
		เมตร	*	98.00	98.00	600.0	*	105.00	105.00	*	121.00	121.00	127.00	136.00	157.00	81,600.00
		เมตร	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	194.00	194.00	219.00	229.00	252.00	*
		เมตร	*	243.00	243.00	*	*	253.00	253.00	*	279.00	279.00	316.00	328.00	362.00	*
		เมตร	*	479.00	479.00	*	*	498.00	498.00	*	564.00	564.00	622.00	647.00	732.00	*
22.1.2 แบบฝังลงในดินคอนกรีต หรือคอนกรีตใต้น้ำด้วยเมธอด สด.50 มม.	22.1.2 แบบฝังลงในดินคอนกรีต หรือคอนกรีตใต้น้ำด้วยเมธอด สด.50 มม.	เมตร	*	858.00	858.00	*	*	892.00	892.00	*	1,020.00	1,020.00	1,114.00	1,158.00	1,324.00	*
		เมตร	*	134.00	134.00	*	*	143.00	143.00	*	174.00	174.00	174.00	186.00	226.00	*
		เมตร	*	124.00	124.00	*	*	140.00	140.00	*	170.00	170.00	161.00	182.00	221.00	*
		เมตร	*	215.00	215.00	*	*	238.00	238.00	*	291.00	291.00	279.00	309.00	378.00	*
		เมตร	*	295.00	295.00	*	*	324.00	324.00	*	398.00	398.00	383.00	421.00	517.00	*
		เมตร	*	550.00	550.00	*	*	603.00	603.00	*	760.00	760.00	714.00	783.00	987.00	*
		เมตร	*	994.00	994.00	*	*	1,073.00	1,073.00	*	1,292.00	1,292.00	1,291.00	1,393.00	1,678.00	*
		เมตร	*	131.00	131.00	*	*	139.00	139.00	*	158.00	158.00	170.00	180.00	205.00	*
		เมตร	*	111.00	111.00	*	*	136.00	136.00	*	166.00	166.00	144.00	177.00	216.00	*
		22.1.3 แบบฝังลงในดินคอนกรีต สด.50 มม.	22.1.3 แบบฝังลงในดินคอนกรีต สด.50 มม.	เมตร	*	131.00	131.00	*	*	139.00	139.00	*	158.00	158.00	170.00	180.00
เมตร	*			111.00	111.00	*	*	136.00	136.00	*	166.00	166.00	144.00	177.00	216.00	*

71-
น



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณสัญญาเหี้ย

พื้นที่สำนักงานประปาตาสงขลา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รวมกลาง			รวมกลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)		รวมกลาง			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	201.00	*	234.00	*	234.00	*	234.00	*	284.00	*	284.00	1.2984	261.00	304.00	369.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	282.00	*	321.00	*	321.00	*	321.00	*	391.00	*	391.00	1.2984	366.00	417.00	508.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	544.00	*	595.00	*	595.00	*	595.00	*	742.00	*	742.00	1.2984	706.00	773.00	963.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	956.00	*	1,055.00	*	1,055.00	*	1,055.00	*	1,268.00	*	1,268.00	1.2984	1,241.00	1,370.00	1,646.00	*
22.1.4 งานติดตั้งโหม่งทางเข้า																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	129.00	*	137.00	*	137.00	*	137.00	*	155.00	*	155.00	1.2984	167.00	178.00	201.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	109.00	*	133.00	*	133.00	*	133.00	*	161.00	*	161.00	1.2984	142.00	173.00	209.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	198.00	*	229.00	*	229.00	*	229.00	*	276.00	*	276.00	1.2984	257.00	297.00	358.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	278.00	*	310.00	*	310.00	*	310.00	*	379.00	*	379.00	1.2984	361.00	403.00	492.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	538.00	*	580.00	*	580.00	*	580.00	*	731.00	*	731.00	1.2984	699.00	753.00	949.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	951.00	*	1,027.00	*	1,027.00	*	1,027.00	*	1,244.00	*	1,244.00	1.2984	1,235.00	1,333.00	1,615.00	*
22.1.5 งานติดตั้งโหม่งทางเข้า																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	126.00	*	136.00	*	136.00	*	136.00	*	150.00	*	150.00	1.2984	164.00	177.00	195.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	105.00	*	125.00	*	125.00	*	125.00	*	150.00	*	150.00	1.2984	136.00	162.00	195.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	193.00	*	218.00	*	218.00	*	218.00	*	262.00	*	262.00	1.2984	251.00	283.00	340.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	270.00	*	301.00	*	301.00	*	301.00	*	364.00	*	364.00	1.2984	351.00	391.00	473.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	520.00	*	567.00	*	567.00	*	567.00	*	688.00	*	688.00	1.2984	675.00	736.00	893.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	917.00	*	999.00	*	999.00	*	999.00	*	1,191.00	*	1,191.00	1.2984	1,191.00	1,297.00	1,546.00	*
22.2 งานท่อ HDPE PN 6																			
22.2.1 งานวางท่อ																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	110.00	*	119.00	*	119.00	*	119.00	*	133.00	*	133.00	1.2984	143.00	155.00	173.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	235.00	*	244.00	*	244.00	*	244.00	*	262.00	*	262.00	1.2984	305.00	317.00	340.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	345.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	382.00	*	382.00	1.2984	448.00	464.00	496.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	669.00	*	688.00	*	688.00	*	688.00	*	748.00	*	748.00	1.2984	869.00	893.00	971.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	1,064.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,212.00	*	1,212.00	1.2984	1,381.00	1,427.00	1,574.00	*

๗๖

100

78

4

ราคากลางสัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามสนทนาลูกข่าย

ผู้จัดทำนันทนาการประเพณีสาขานันทนาการ

ที่	รายการ	หน่วย	โงฐ C				โงฐ B				โงฐ A				Factor F	รายการล้ง		
			จกนท้ ประมณ	ค้ดงและว้ดอ้ ค้ดทณ (บท)	ค้งนค้ทณ ค้ดทณ (บท)	จกนค้ทณ ค้ดทณ (บท)	ค้ดงและว้ดอ้ ค้ดทณ (บท)	ค้งนค้ทณ ค้ดทณ (บท)	จกนท้ ประมณ	ค้ดงและว้ดอ้ ค้ดทณ (บท)	ค้งนค้ทณ ค้ดทณ (บท)	จกนค้ทณ ค้ดทณ (บท)	ค้ดงและว้ดอ้ ค้ดทณ (บท)	ค้งนค้ทณ ค้ดทณ (บท)		รายการล้ง		
																โงฐ C	โงฐ B	โงฐ A
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 400 มม.	จ้ด	*	*	18,646.00	18,646.00	18,863.00	18,863.00	*	*	19,079.00	19,079.00	19,079.00	1,2984	24,210.00	24,492.00	24,772.00	*
23.5 งนค้ดงรจกค้ดงค้ดง 400 มม.	ก้ดงจกนท้ค้ดง 100 มม.	จ้ด	*	*	11,424.00	11,424.00	11,475.00	11,475.00	*	*	11,526.00	11,526.00	11,526.00	1,2984	14,833.00	14,899.00	14,965.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 150 มม.	จ้ด	*	*	12,704.00	12,704.00	12,782.00	12,782.00	*	*	12,859.00	12,859.00	12,859.00	1,2984	16,495.00	16,596.00	16,696.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 200 มม.	จ้ด	*	*	13,861.00	13,861.00	13,966.00	13,966.00	*	*	14,071.00	14,071.00	14,071.00	1,2984	17,997.00	18,133.00	18,270.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 300 มม.	จ้ด	*	*	15,403.00	15,403.00	15,522.00	15,522.00	*	*	15,640.00	15,640.00	15,640.00	1,2984	19,999.00	20,154.00	20,307.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 400 มม.	จ้ด	*	*	17,821.00	17,821.00	18,038.00	18,038.00	*	*	18,254.00	18,254.00	18,254.00	1,2984	23,139.00	23,421.00	23,701.00	*
23.6 งนค้ดงรจกค้ดงค้ดง 110 มม. HDPE PN 6	ก้ดงจกนท้ค้ดง 100 มม.	จ้ด	*	*	5,514.00	5,514.00	5,565.00	5,565.00	*	*	5,616.00	5,616.00	5,616.00	1,2984	7,159.00	7,226.00	7,292.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 150 มม.	จ้ด	*	*	7,573.00	7,573.00	7,651.00	7,651.00	*	*	7,728.00	7,728.00	7,728.00	1,2984	9,833.00	9,934.00	10,034.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 200 มม.	จ้ด	*	*	9,169.00	9,169.00	9,274.00	9,274.00	*	*	9,379.00	9,379.00	9,379.00	1,2984	11,905.00	12,041.00	12,178.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 300 มม.	จ้ด	*	*	13,338.00	13,338.00	13,457.00	13,457.00	*	*	13,575.00	13,575.00	13,575.00	1,2984	17,318.00	17,473.00	17,626.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 400 มม.	จ้ด	*	*	20,566.00	20,566.00	20,783.00	20,783.00	*	*	20,999.00	20,999.00	20,999.00	1,2984	26,703.00	26,985.00	27,265.00	*
23.7 งนค้ดงรจกค้ดงค้ดง 180 มม. HDPE PN 6	ก้ดงจกนท้ค้ดง 100 มม.	จ้ด	*	*	6,157.00	6,157.00	6,208.00	6,208.00	*	*	6,259.00	6,259.00	6,259.00	1,2984	7,994.00	8,060.00	8,127.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 150 มม.	จ้ด	*	*	7,155.00	7,155.00	7,233.00	7,233.00	*	*	7,310.00	7,310.00	7,310.00	1,2984	9,290.00	9,391.00	9,491.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 200 มม.	จ้ด	*	*	9,361.00	9,361.00	9,466.00	9,466.00	*	*	9,571.00	9,571.00	9,571.00	1,2984	12,291.00	12,437.00	12,437.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 300 มม.	จ้ด	*	*	13,555.00	13,555.00	13,674.00	13,674.00	*	*	13,792.00	13,792.00	13,792.00	1,2984	17,600.00	17,754.00	17,908.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 400 มม.	จ้ด	*	*	20,777.00	20,777.00	20,994.00	20,994.00	*	*	21,210.00	21,210.00	21,210.00	1,2984	26,977.00	27,259.00	27,539.00	*
23.8 งนค้ดงรจกค้ดงค้ดง 225 มม. HDPE PN 6	ก้ดงจกนท้ค้ดง 100 มม.	จ้ด	*	*	6,286.00	6,286.00	6,337.00	6,337.00	*	*	6,388.00	6,388.00	6,388.00	1,2984	8,228.00	8,294.00	8,294.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 150 มม.	จ้ด	*	*	7,251.00	7,251.00	7,339.00	7,339.00	*	*	7,406.00	7,406.00	7,406.00	1,2984	9,415.00	9,516.00	9,616.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 300 มม.	จ้ด	*	*	8,815.00	8,815.00	8,920.00	8,920.00	*	*	9,025.00	9,025.00	9,025.00	1,2984	11,445.00	11,552.00	11,718.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 300 มม.	จ้ด	*	*	13,689.00	13,689.00	13,808.00	13,808.00	*	*	13,926.00	13,926.00	13,926.00	1,2984	17,774.00	17,928.00	18,082.00	*
	ก้ดงจกนท้ค้ดง 400 มม.	จ้ด	*	*	20,967.00	20,967.00	21,184.00	21,184.00	*	*	21,400.00	21,400.00	21,400.00	1,2984	27,224.00	27,505.00	27,786.00	*

9

7



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านชลประทาน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาด								
												โซน C	โซน B	โซน A						
23.9 งานติดตั้งบรอนชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6	กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.100 มม.	จุด	*	7,010.00	7,010.00	*	*	7,061.00	7,061.00	*	7,112.00	*	*	7,112.00	1,2984	9,102.00	9,168.00	9,234.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.150 มม.	จุด	*	8,643.00	8,643.00	*	*	8,721.00	8,721.00	*	8,798.00	*	*	8,798.00	1,2984	11,222.00	11,323.00	11,423.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.200 มม.	จุด	*	10,244.00	10,244.00	*	*	10,349.00	10,349.00	*	10,454.00	*	*	10,454.00	1,2984	13,301.00	13,437.00	13,573.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.300 มม.	จุด	*	12,813.00	12,813.00	*	*	12,932.00	12,932.00	*	13,050.00	*	*	13,050.00	1,2984	16,636.00	16,791.00	16,944.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.400 มม.	จุด	*	21,122.00	21,122.00	*	*	21,339.00	21,339.00	*	21,555.00	*	*	21,555.00	1,2984	27,425.00	27,707.00	27,987.00	*	
	23.10 งานติดตั้งบรอนชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6	กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.100 มม.	จุด	*	8,344.00	8,344.00	*	*	8,395.00	8,395.00	*	8,446.00	*	*	8,446.00	1,2984	10,834.00	10,900.00	10,966.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.150 มม.	จุด	*	9,971.00	9,971.00	*	*	10,049.00	10,049.00	*	10,126.00	*	*	10,126.00	1,2984	12,946.00	13,048.00	13,148.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.200 มม.	จุด	*	11,628.00	11,628.00	*	*	11,733.00	11,733.00	*	11,838.00	*	*	11,838.00	1,2984	15,098.00	15,234.00	15,370.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.300 มม.	จุด	*	15,228.00	15,228.00	*	*	15,347.00	15,347.00	*	15,465.00	*	*	15,465.00	1,2984	19,772.00	19,927.00	20,080.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำดิบ สก.400 มม.	จุด	*	19,374.00	19,374.00	*	*	19,591.00	19,591.00	*	19,807.00	*	*	19,807.00	1,2984	25,155.00	25,437.00	25,717.00	*
24 การรับหมอนแขวนพดแขวงทางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) 24.1 ท่อชั่วคราว สก 50 มม.	บรอนแขวนและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	218.00	*	*	218.00	1,2984	283.00	283.00	283.00	*	
	บรอนแขวนและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	*	270.00	*	*	270.00	1,2984	351.00	351.00	351.00	*	
	บรอนแขวนและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	474.00	*	*	474.00	1,2984	615.00	615.00	615.00	*	
	บรอนแขวนและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	667.00	*	*	667.00	1,2984	866.00	866.00	866.00	*	
	24.2 ท่อชั่วคราว สก 100 มม.	บรอนแขวนและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	295.00	*	*	295.00	1,2984	383.00	383.00	383.00	*
		บรอนแขวนและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	*	330.00	*	*	330.00	1,2984	428.00	428.00	428.00	*
		บรอนแขวนและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	460.00	*	*	460.00	1,2984	597.00	597.00	597.00	*
		บรอนแขวนและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	595.00	*	*	595.00	1,2984	773.00	773.00	773.00	*
		24.3 ท่อชั่วคราว สก 150 มม.	จุด	*			*	*			*		*	*						*

Signature

Signature

71



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

รศ.ดร.สุจิตรา ๒๐๗-๐๑(๖๖)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านต่อน้ำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาสุนทรวิภา

ร.ย.ศ.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาผลงาน		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาผลงาน					
											โซน C	โซน B		โซน A				
4	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	*	353.00	*	*	353.00	*	*	*	353.00	1,2984	458.00	458.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	*	395.00	*	*	395.00	*	*	*	395.00	1,2984	513.00	513.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	*	526.00	*	*	526.00	*	*	*	526.00	1,2984	683.00	683.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	*	673.00	*	*	673.00	*	*	*	673.00	1,2984	874.00	874.00	*	
	24.4 ท่อซีเมนต์ สก. 200 มม.																	
	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	*	422.00	*	*	422.00	*	*	*	422.00	1,2984	548.00	548.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	*	460.00	*	*	460.00	*	*	*	460.00	1,2984	597.00	597.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	*	593.00	*	*	593.00	*	*	*	593.00	1,2984	770.00	770.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	*	737.00	*	*	737.00	*	*	*	737.00	1,2984	957.00	957.00	*	
	24.5 ท่อซีเมนต์ สก. 300 มม.																	
	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	*	540.00	*	*	540.00	*	*	*	540.00	1,2984	701.00	701.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	*	582.00	*	*	582.00	*	*	*	582.00	1,2984	756.00	756.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	*	720.00	*	*	720.00	*	*	*	720.00	1,2984	935.00	935.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	*	876.00	*	*	876.00	*	*	*	876.00	1,2984	1,137.00	1,137.00	*	
	24.6 ท่อซีเมนต์ สก. 400 มม.																	
5	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	*	1,202.00	*	*	1,202.00	*	*	*	1,202.00	1,2984	1,561.00	1,561.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	*	1,246.00	*	*	1,246.00	*	*	*	1,246.00	1,2984	1,618.00	1,618.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	*	1,288.00	*	*	1,288.00	*	*	*	1,288.00	1,2984	1,672.00	1,672.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	*	1,523.00	*	*	1,523.00	*	*	*	1,523.00	1,2984	1,977.00	1,977.00	*	
	24.7 ท่อซีเมนต์ สก. 110 มม. HDPE PN 6																	
	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	*	292.00	*	*	292.00	*	*	*	292.00	1,2984	379.00	379.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	*	327.00	*	*	327.00	*	*	*	327.00	1,2984	425.00	425.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	*	442.00	*	*	442.00	*	*	*	442.00	1,2984	574.00	574.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	*	586.00	*	*	586.00	*	*	*	586.00	1,2984	761.00	761.00	*	
	24.8 ท่อซีเมนต์ สก. 180 มม. HDPE PN 6																	
	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	*	292.00	*	*	292.00	*	*	*	292.00	1,2984	379.00	379.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	*	327.00	*	*	327.00	*	*	*	327.00	1,2984	425.00	425.00	*	

๖๕

๗๑



กรมประมง

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านชลประทาน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาตลาด				
																โซน C	โซน B	โซน A		
24	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.2984	638.00	638.00	638.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.2984	683.00	683.00	683.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.2984	832.00	832.00	832.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.2984	1,019.00	1,019.00	1,019.00	*	
	24.9 ท่อซีเมนต์ สก. 225 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.2984	827.00	827.00	827.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.2984	874.00	874.00	874.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.2984	1,023.00	1,023.00	1,023.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.2984	1,210.00	1,210.00	1,210.00	*	
	24.10 ท่อซีเมนต์ สก. 315 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.2984	1,278.00	1,278.00	1,278.00	*	
25	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	1.2984	1,323.00	1,323.00	1,323.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.2984	1,472.00	1,472.00	1,472.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.2984	1,659.00	1,659.00	1,659.00	*	
	24.11 ท่อซีเมนต์ สก. 400 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.2984	1,646.00	1,646.00	1,646.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	1.2984	1,693.00	1,693.00	1,693.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.2984	1,842.00	1,842.00	1,842.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.2984	2,029.00	2,029.00	2,029.00	*	
	คำนวณค่าแรง																			
	คำนวณค่าวัสดุและค่าแรงรวม	ตร.ม.	*	*	215.00	215.00	*	*	215.00	215.00	*	*	215.00	215.00	1.2984	279.00	279.00	279.00	390.00	*
	0.15 ม.																			
คำนวณค่าแรงและค่าวัสดุรวม	ตร.ม.	*	*	231.00	231.00	*	*	231.00	231.00	*	*	231.00	231.00	1.2984	300.00	300.00	300.00	418.00	*	
0.20 ม.																				
คำนวณค่าแรงและค่าวัสดุรวม	ตร.ม.	*	*	248.00	248.00	*	*	248.00	248.00	*	*	248.00	248.00	1.2984	322.00	322.00	322.00	447.00	*	
0.25 ม.																				
คำนวณค่าแรงและค่าวัสดุรวม	ตร.ม.	*	*	104.00	104.00	*	*	104.00	104.00	*	*	104.00	104.00	1.2984	135.00	135.00	135.00	190.00	*	

Signature

Signature

77



ราชากลาง ธันวาคม ๒๕๖๖

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานลดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	โซน A	ราคากลาง	
31	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3 3.1.1 คำนวณที่ติดตั้งประปาขนาด 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. 3.1.2 คำนวณที่ติดตั้งประปาขนาด 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม.	เมตร	*	1,071.00	1,071.00	*	1,128.00	1,128.00	*	1,231.00	1,231.00	1.2984	1,391.00	1,465.00	1,598.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
		จุด	*	10,238.00	10,238.00	*	10,565.00	10,565.00	*	11,059.00	11,059.00	1.2984	13,293.00	13,718.00	14,359.00	
		จุด	*	11,048.00	11,048.00	*	11,395.00	11,395.00	*	11,934.00	11,934.00	1.2984	14,345.00	14,795.00	15,495.00	
		จุด	*	17,332.00	17,332.00	*	18,007.00	18,007.00	*	18,903.00	18,903.00	1.2984	22,504.00	23,380.00	24,544.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
32	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม.	เมตร	*	341.00	341.00	*	357.00	357.00	*	379.00	379.00	1.2984	443.00	464.00	492.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
		จุด	*	10,658.00	10,658.00	*	10,985.00	10,985.00	*	11,479.00	11,479.00	1.2984	13,838.00	14,263.00	14,904.00	
		จุด	*	11,608.00	11,608.00	*	11,955.00	11,955.00	*	12,494.00	12,494.00	1.2984	15,072.00	15,522.00	16,222.00	
		จุด	*	18,172.00	18,172.00	*	18,847.00	18,847.00	*	19,743.00	19,743.00	1.2984	23,595.00	24,471.00	25,634.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม.	เมตร	*	362.00	362.00	*	369.00	369.00	*	379.00	379.00	1.2984	470.00	479.00	492.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
		จุด	*	807.00	807.00	*	815.00	815.00	*	826.00	826.00	1.2984	1,048.00	1,058.00	1,072.00	
		จุด	*	1,237.00	1,237.00	*	1,248.00	1,248.00	*	1,263.00	1,263.00	1.2984	1,606.00	1,620.00	1,640.00	
		จุด	*	2,292.00	2,292.00	*	2,306.00	2,306.00	*	2,323.00	2,323.00	1.2984	2,976.00	2,994.00	3,016.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม. ขนาดท่อ 300 มม.	เมตร	*	1,035.00	1,035.00	*	1,067.00	1,067.00	*	1,149.00	1,149.00	1.2984	1,344.00	1,385.00	1,492.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
		จุด	*	1,669.00	1,669.00	*	1,716.00	1,716.00	*	1,801.00	1,801.00	1.2984	2,167.00	2,228.00	2,338.00	
		จุด	*	2,267.00	2,267.00	*	2,318.00	2,318.00	*	2,425.00	2,425.00	1.2984	2,943.00	3,010.00	3,149.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2984	0.00	0.00	0.00	

๕๕

๗



กรมประมง

รายงานทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อตารางเมตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อตารางเมตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อตารางเมตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
35	ท่อประปา sub and และ backing ring สำหรับวางท่อ HDPE PN10	มท.3	*	3,637.00	3,637.00	*	3,703.00	3,703.00	*	3,861.00	3,861.00	1.2984	4,722.00	4,808.00	5,013.00	*
		SET	*	462.00	462.00	*	462.00	462.00	*	462.00	462.00	1.2984	600.00	600.00	600.00	2,400.00
		SET	*	946.00	946.00	*	946.00	946.00	*	946.00	946.00	1.2984	1,228.00	1,228.00	1,228.00	*
		SET	*	1,455.00	1,455.00	*	1,455.00	1,455.00	*	1,455.00	1,455.00	1.2984	1,889.00	1,889.00	1,889.00	30,224.00
		SET	*	2,881.00	2,881.00	*	2,881.00	2,881.00	*	2,881.00	2,881.00	1.2984	3,741.00	3,741.00	3,741.00	*
		SET	*	5,862.00	5,862.00	*	5,862.00	5,862.00	*	5,862.00	5,862.00	1.2984	7,611.00	7,611.00	7,611.00	*
36	ท่อ HDPE PN 10	มท.3	*	263.00	263.00	*	263.00	263.00	*	263.00	263.00	1.2984	341.00	341.00	341.00	*
		SET	*	692.00	692.00	*	692.00	692.00	*	692.00	692.00	1.2984	898.00	898.00	898.00	*
		SET	*	1,084.00	1,084.00	*	1,084.00	1,084.00	*	1,084.00	1,084.00	1.2984	1,407.00	1,407.00	1,407.00	*
		SET	*	2,113.00	2,113.00	*	2,113.00	2,113.00	*	2,113.00	2,113.00	1.2984	2,744.00	2,744.00	2,744.00	*
		SET	*	3,398.00	3,398.00	*	3,398.00	3,398.00	*	3,398.00	3,398.00	1.2984	4,412.00	4,412.00	4,412.00	*
		SET	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	1.2984	434.00	462.00	527.00	*
37	ท่อประปา sub and และ backing ring สำหรับวางท่อ HDPE PN10	มท.3	*	621.00	621.00	*	647.00	647.00	*	707.00	707.00	1.2984	806.00	840.00	918.00	*
		SET	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	1.2984	434.00	462.00	517.00	*
		SET	*	619.00	619.00	*	619.00	619.00	*	619.00	619.00	1.2984	804.00	844.00	914.00	*
		SET	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	1.2984	434.00	462.00	517.00	*
		SET	*	619.00	619.00	*	619.00	619.00	*	619.00	619.00	1.2984	804.00	844.00	914.00	*
		SET	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	*	334.00	334.00	1.2984	434.00	462.00	517.00	*

Handwritten signature

Handwritten signature



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนสุญญะ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่าง
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่างานขนาน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่างานขนาน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น			ค่างานขนาน			
			ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)		ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	โซน C	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	322.00	*	322.00	*	342.00	*	342.00	*	342.00	*	383.00	1.2984	418.00	444.00	497.00	*				
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	605.00	*	605.00	*	632.00	*	632.00	*	632.00	*	682.00	1.2984	786.00	821.00	886.00	*				
37.4 วางท่อในเส้นทาง																							
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	318.00	*	318.00	*	340.00	*	340.00	*	340.00	*	372.00	1.2984	413.00	441.00	483.00	*				
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	601.00	*	601.00	*	627.00	*	627.00	*	627.00	*	667.00	1.2984	780.00	814.00	866.00	*				
37.5 วางท่อในเส้นทางนอกพื้นที่																							
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	338.00	*	338.00	*	358.00	*	358.00	*	358.00	*	399.00	1.2984	439.00	465.00	518.00	*				
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	621.00	*	621.00	*	648.00	*	648.00	*	648.00	*	698.00	1.2984	806.00	841.00	906.00	*				
37.6 วางท่อบนทางเดิมใหม่																							
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	256.00	*	256.00	*	258.00	*	258.00	*	258.00	*	261.00	1.2984	332.00	335.00	339.00	*				
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	512.00	*	512.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	*	517.00	1.2984	665.00	667.00	671.00	*				
37.7 วางท่อบนหรือข้างทางดินคอนกรีต																							
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	256.00	*	256.00	*	258.00	*	258.00	*	258.00	*	261.00	1.2984	332.00	335.00	339.00	*				
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	512.00	*	512.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	*	517.00	1.2984	665.00	667.00	671.00	*				
38.1 งานวางท่อ PB																							
ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																							
(ไม่รวมค่าแรงและอุปกรณ์)																							
38.2 วางท่อในถนนคอนกรีต																							
หรือคอนกรีตปูแบบลาดชัน																							
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	128.00	*	128.00	*	150.00	*	150.00	*	150.00	*	200.00	1.2984	166.00	195.00	200.00	43,290.00				
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	159.00	*	159.00	*	185.00	*	185.00	*	185.00	*	245.00	1.2984	206.00	240.00	318.00	*				
38.3 วางท่อในถนนลาดชัน																							
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	128.00	*	128.00	*	150.00	*	150.00	*	150.00	*	192.00	1.2984	166.00	195.00	249.00	*				
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	157.00	*	157.00	*	188.00	*	188.00	*	188.00	*	242.00	1.2984	204.00	244.00	314.00	*				
38.3																							
วางท่อในทางคอนกรีตหรือท่อในทางดินคอนกรีต																							
หรือท่อในทางคอนกรีตหรือท่อในทางดินคอนกรีต																							

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาหลัง			ราคาขาย
			จำนวนพื้นที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนพื้นที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ราคาเอชวาย						
			จำนวนพื้นที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น					จำนวนพื้นที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น			โซน C	โซน B		โซน A			
แผนกระเบียงทางทาสี	38.4 วางท่อในโซลาร 38.5 วางท่อในโซลาร 38.6 วางท่อในโซลาร 38.7 วางท่อในโซลาร 38.8 วางท่อในโซลาร 38.9 วางท่อในโซลาร 38.10 วางท่อในโซลาร 38.11 วางท่อในโซลาร 38.12 วางท่อในโซลาร 38.13 วางท่อในโซลาร 38.14 วางท่อในโซลาร 38.15 วางท่อในโซลาร	เมตร	*	116.00	*	136.00	*	177.00	1.2984	151.00	177.00	230.00	*						
		เมตร	*	143.00	*	170.00	*	220.00	1.2984	186.00	221.00	286.00	*						
		เมตร	*	112.00	*	134.00	*	166.00	1.2984	145.00	174.00	216.00	*						
		เมตร	*	139.00	*	165.00	*	205.00	1.2984	180.00	214.00	266.00	*						
		เมตร	*	132.00	*	152.00	*	193.00	1.2984	171.00	197.00	251.00	*						
		เมตร	*	159.00	*	186.00	*	236.00	1.2984	206.00	242.00	306.00	*						
		เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.2984	65.00	68.00	71.00	*						
		เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.2984	65.00	68.00	71.00	*						
		เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.2984	65.00	68.00	71.00	*						
		เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.2984	65.00	68.00	71.00	*						
		เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.2984	65.00	68.00	71.00	*						
		เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.2984	65.00	68.00	71.00	*						
39	39.1 งานวางท่อแยกท่อหัวกับท่อบริเวณติดตั้งสายเคเบิ้ลแนว ตะวันตก และบริเวณท่อภายในช่องผู้ใช้งาน นำโดยอุปกรณ์หัวและสายเคเบิ้ลนำโดย 39.1.1 แยกสายท่อกับหัวในขนาด ทศ. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเชื่อมงาน ขนาด ทศ. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB) ขนาด ทศ. 25 มม. (ใช้สายทาง PB) ขนาด ทศ. 40 มม. (ใช้สายทาง PB) ขนาด ทศ. 50 มม. (ใช้สายทาง PB)	จุด	*	1,366.00	*	1,440.00	*	1,528.00	1.2984	1,774.00	1,870.00	1,984.00	*						
จุด	*	2,362.00	*	2,446.00	*	2,548.00	1.2984	3,067.00	3,176.00	3,308.00	*								
จุด	*	2,937.00	*	3,051.00	*	3,197.00	1.2984	3,961.00	4,151.00	*									
จุด	*	5,053.00	*	5,225.00	*	5,464.00	1.2984	6,561.00	6,784.00	7,094.00	*								



ภาคกลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของ คำนวณน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาอ้างอิง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
39.1.2 แยกจากท่อวิ่งในขนาด สก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อสี่เหลี่ยม	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,623.00	*	*	1,737.00	1,737.00	*	*	1,883.00	1,883.00	1.2984	2,107.00	2,255.00	2,445.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,067.00	*	*	2,205.00	2,205.00	*	*	2,388.00	2,388.00	1.2984	2,684.00	2,863.00	3,101.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,027.00	*	*	3,199.00	3,199.00	*	*	3,438.00	3,438.00	1.2984	3,930.00	4,154.00	4,464.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม. (ใช้ตามตาราง 100 x 100 มม. ตามค่า)	จุด	*	*	6,748.00	*	*	6,970.00	6,970.00	*	*	7,305.00	7,305.00	1.2984	8,762.00	9,050.00	9,485.00	*	
39.1.3 แยกจากท่อวิ่งในขนาด สก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อสี่เหลี่ยม	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,739.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	1,999.00	1,999.00	1.2984	2,258.00	2,406.00	2,596.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,197.00	*	*	2,335.00	2,335.00	*	*	2,518.00	2,518.00	1.2984	2,853.00	3,032.00	3,269.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,159.00	*	*	3,331.00	3,331.00	*	*	3,570.00	3,570.00	1.2984	4,102.00	4,325.00	4,635.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,154.00	*	*	5,376.00	5,376.00	*	*	5,711.00	5,711.00	1.2984	6,692.00	6,980.00	7,415.00	*	
39.1.4 แยกจากท่อวิ่งในขนาด สก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อสี่เหลี่ยม	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,878.00	*	*	1,992.00	1,992.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.2984	2,438.00	2,586.00	2,776.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,327.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,648.00	2,648.00	1.2984	3,021.00	3,201.00	3,438.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,382.00	*	*	3,604.00	3,604.00	*	*	3,939.00	3,939.00	1.2984	4,391.00	4,679.00	5,114.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,406.00	*	*	5,715.00	5,715.00	*	*	6,231.00	6,231.00	1.2984	7,019.00	7,420.00	8,090.00	*	
39.1.5 แยกจากท่อวิ่งในขนาด สก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อสี่เหลี่ยม	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,113.00	*	*	2,227.00	2,227.00	*	*	2,373.00	2,373.00	1.2984	2,744.00	2,892.00	3,081.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,570.00	*	*	2,708.00	2,708.00	*	*	2,891.00	2,891.00	1.2984	3,337.00	3,516.00	3,754.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,636.00	*	*	3,858.00	3,858.00	*	*	4,193.00	4,193.00	1.2984	4,721.00	5,009.00	5,444.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,683.00	*	*	5,992.00	5,992.00	*	*	6,508.00	6,508.00	1.2984	7,379.00	7,780.00	8,450.00	*	
39.1.6 แยกจากท่อวิ่งในขนาด สก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อสี่เหลี่ยม	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,437.00	*	*	3,551.00	3,551.00	*	*	3,697.00	3,697.00	1.2984	4,463.00	4,611.00	4,800.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,898.00	*	*	4,036.00	4,036.00	*	*	4,219.00	4,219.00	1.2984	5,061.00	5,240.00	5,478.00	*	

Handwritten signature and date: 27/11/2562



ราคากลาง สัญญา ป.07-01(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ คำนวณวัสดุเฉลี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

รหัส	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย								
											โซน C	โซน B	โซน A						
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,771.00	4,771.00	*	*	4,993.00	4,993.00	*	*	5,328.00	5,328.00	1.2984	6,195.00	6,483.00	6,918.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,977.00	6,977.00	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,802.00	7,802.00	1.2984	9,059.00	9,460.00	10,130.00	*
39.2	งานวางท่อแยกทางที่วางใหม่พร้อมติดตั้งสายกระดก ดราฟต์ และบรรจุหม้อภายในของตู้ใช้ เปลี่ยนอุปกรณ์หม้อและถังหม้อดราฟต์น้ำใหม่																		
39.2.1	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.2984	2,310.00	2,458.00	2,647.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,223.00	2,223.00	*	*	2,361.00	2,361.00	*	*	2,544.00	2,544.00	1.2984	2,886.00	3,066.00	3,303.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,153.00	3,153.00	*	*	3,325.00	3,325.00	*	*	3,564.00	3,564.00	1.2984	4,094.00	4,317.00	4,627.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,181.00	5,181.00	*	*	5,516.00	5,516.00	1.2984	6,439.00	6,727.00	7,162.00	*
39.2.2	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,375.00	2,375.00	*	*	2,489.00	2,489.00	*	*	2,635.00	2,635.00	1.2984	3,084.00	3,232.00	3,421.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,819.00	2,819.00	*	*	2,957.00	2,957.00	*	*	3,140.00	3,140.00	1.2984	3,660.00	3,839.00	4,077.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,749.00	3,749.00	*	*	3,921.00	3,921.00	*	*	4,160.00	4,160.00	1.2984	4,868.00	5,091.00	5,401.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,739.00	5,739.00	*	*	5,961.00	5,961.00	*	*	6,296.00	6,296.00	1.2984	7,452.00	7,740.00	8,175.00	*
39.2.3	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,815.00	2,815.00	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,075.00	3,075.00	1.2984	3,655.00	3,803.00	3,993.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,259.00	3,259.00	*	*	3,397.00	3,397.00	*	*	3,580.00	3,580.00	1.2984	4,231.00	4,411.00	4,648.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,278.00	4,278.00	*	*	4,500.00	4,500.00	*	*	4,835.00	4,835.00	1.2984	5,555.00	5,843.00	6,278.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,611.00	6,611.00	*	*	7,127.00	7,127.00	1.2984	8,183.00	8,584.00	9,254.00	*
39.2.4	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,855.00	3,855.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,115.00	4,115.00	1.2984	5,005.00	5,153.00	5,343.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,437.00	4,437.00	*	*	4,620.00	4,620.00	1.2984	5,582.00	5,761.00	5,999.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,318.00	5,318.00	*	*	5,540.00	5,540.00	*	*	5,875.00	5,875.00	1.2984	6,905.00	7,193.00	7,628.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,342.00	7,342.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	8,167.00	8,167.00	1.2984	9,533.00	9,934.00	10,604.00	*

71

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานทแยงของ คานคอดินใต้

ผู้ดำเนินงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รายการ			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
40	งานสีรื้อบาน ค่าจ้างงานสีบานประตูเหล็ก		*	0.00	0.00	1.00	*	0.00	503,300.00	*	0.00	1.0700	0.00	538,531.00	0.00	
41	งานสีบานประตูเหล็ก 41.1 ค่าจ้างสีบานประตูเหล็กชุดอุปกรณ์บานประตู Camon Inschigen Aket : CIA	ครั้ง	*	347.00	347.00	600.0	*	347.00	347.00	300.0	347.00	1.0700	371.00	371.00	333,900.00	
42	ค่าจ้างทดสอบกำลังสีบานประตูเหล็ก ค่าจ้างทดสอบกำลังสีบานประตูเหล็ก (ทดสอบก่อนสีชุดอุปกรณ์บานประตู Cylinder 15x30 ซม.)	EA	*	50.00	50.00	124.0	*	50.00	50.00	1.00	50.00	1.2984	65.00	65.00	8,125.00	
													รวมค่าจ้าง (รวมค่าวัสดุ)			21,005,619.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่สิบเจ็ดล้านห้าพันหกหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกํานัดราคาราคาถ่วง

เห็นชอบประกาศ

(Högl, 2002, 2003)

(นายชลชาติ เจริญกุลเมธี)

(ပြင်ဆင်မှုများ အကျဉ်းချုပ်)

(มยุราภิธาน)

นอ.กบ.สส.ป.
ประธานกรรมการ

11.01.03.000.

พ.ต.อ.ดร.สชย.
กรรมการและเลขานุการ

(a). U.S.