

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 28,037,383.18 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อประปาขนาด ศก. 50-300 มม. ความยาวรวม 10.101 กิโลเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ย. 2565 เป็นเงิน 21,261,719.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ตารางราคามาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2566 ตามบันทึกข้อความที่ สปจ2กปจ 51/2565 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2565
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1. นายเดโช วัชรอยู่ ผอ.กรร.สสป. ประธานกรรมการ
 - 7.2. นายชลชาติ เจริญกุลเมธี หน.สปน.กรร.สสพ. กรรมการ
 - 7.3. นายวีระยุทธ เจริญนาวิ หน.สอบ.กรร.สสส. กรรมการและเลขานุการ



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามคณำสัญญา
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ข้อ	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (ใบตอก)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ใบตอก)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ใบตอก)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
1	คานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามที่คำนวณไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 คานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้กลาง ถนนทางจราจร (W) ความลึกท่อ (ม) ตามตารางที่ 1 เมตรฐานรองดินสำหรับวางท่อใต้กลาง 1.1.1 วางท่อใน (กลาง) (รายการ)	เมตร	*	396.00	396.00	*	455.00	455.00	*	552.00	552.00	1.2975	514.00	590.00	716.00	*
		เมตร	*	451.00	451.00	*	515.00	515.00	*	629.00	629.00	1.2975	585.00	668.00	816.00	*
		เมตร	*	612.00	612.00	*	698.00	698.00	*	866.00	866.00	1.2975	794.00	906.00	1,124.00	*
		เมตร	*	757.00	757.00	*	869.00	869.00	*	1,095.00	1,095.00	1.2975	982.00	1,128.00	1,421.00	*
		เมตร	*	917.00	917.00	*	1,084.00	1,084.00	*	1,378.00	1,378.00	1.2975	1,190.00	1,406.00	1,788.00	*
		เมตร	*	257.00	257.00	*	298.00	298.00	*	363.00	363.00	1.2975	333.00	387.00	471.00	*
	1.1.2 วางท่อใน (กลาง) (รายการ)	เมตร	*	297.00	297.00	*	341.00	341.00	*	418.00	418.00	1.2975	385.00	442.00	542.00	*
		เมตร	*	404.00	404.00	*	464.00	464.00	*	578.00	578.00	1.2975	524.00	602.00	750.00	*
		เมตร	*	521.00	521.00	*	600.00	600.00	*	765.00	765.00	1.2975	676.00	779.00	993.00	*
		เมตร	*	806.00	806.00	*	947.00	947.00	*	1,204.00	1,204.00	1.2975	1,046.00	1,229.00	1,562.00	*
		เมตร	*	456.00	456.00	*	529.00	529.00	*	644.00	644.00	1.2975	592.00	686.00	836.00	*
		เมตร	*	518.00	518.00	*	596.00	596.00	*	730.00	730.00	1.2975	672.00	773.00	947.00	*
	1.1.3 วางท่อใน (กลาง) ท่อสโตน (รายการ)	เมตร	*	688.00	688.00	*	783.00	783.00	*	978.00	978.00	1.2975	893.00	1,016.00	1,269.00	*
		เมตร	*	860.00	860.00	*	969.00	969.00	*	1,276.00	1,276.00	1.2975	1,116.00	1,257.00	1,656.00	*
		เมตร	*	1,058.00	1,058.00	*	1,224.00	1,224.00	*	1,592.00	1,592.00	1.2975	1,373.00	1,588.00	2,066.00	*
		เมตร	*	312.00	312.00	*	370.00	370.00	*	456.00	456.00	1.2975	405.00	480.00	592.00	*
		เมตร	*	357.00	357.00	*	418.00	418.00	*	518.00	518.00	1.2975	463.00	542.00	672.00	*
		เมตร	*	1,058.00	1,058.00	*	1,224.00	1,224.00	*	1,592.00	1,592.00	1.2975	1,373.00	1,588.00	2,066.00	*
	1.1.4 วางท่อใน (กลาง) ท่อสโตน (รายการ)	เมตร	*	312.00	312.00	*	370.00	370.00	*	456.00	456.00	1.2975	405.00	480.00	592.00	*
		เมตร	*	357.00	357.00	*	418.00	418.00	*	518.00	518.00	1.2975	463.00	542.00	672.00	*

๗-๖



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามแนน้ำชลูเชีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
													โซน C	โซน B	โซน A
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	472.00	472.00	*	545.00	545.00	*	694.00	1.2975	612.00	707.00	900.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	617.00	617.00	*	701.00	701.00	*	957.00	1.2975	801.00	910.00	1,242.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	948.00	948.00	*	1,103.00	1,103.00	*	1,449.00	1.2975	1,230.00	1,431.00	1,880.00	*
1.1.5 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่สายเข็มไม้ไผ่ขึ้น (ราคาจริง)	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	410.00	410.00	*	469.00	469.00	*	566.00	1.2975	532.00	609.00	734.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	465.00	465.00	*	529.00	529.00	*	643.00	1.2975	603.00	686.00	834.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	626.00	626.00	*	712.00	712.00	*	880.00	1.2975	812.00	924.00	1,142.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	771.00	771.00	*	883.00	883.00	*	1,109.00	1.2975	1,000.00	1,146.00	1,439.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	931.00	931.00	*	1,098.00	1,098.00	*	1,392.00	1.2975	1,208.00	1,425.00	1,806.00	*
1.1.6 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่สายเข็มไม้ไผ่ขึ้น (เอกสาร)	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	271.00	271.00	*	312.00	312.00	*	377.00	1.2975	352.00	405.00	489.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	311.00	311.00	*	355.00	355.00	*	432.00	1.2975	404.00	461.00	561.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	418.00	418.00	*	478.00	478.00	*	592.00	1.2975	542.00	620.00	768.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	535.00	535.00	*	614.00	614.00	*	779.00	1.2975	694.00	797.00	1,011.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	820.00	820.00	*	961.00	961.00	*	1,218.00	1.2975	1,064.00	1,247.00	1,580.00	*
1.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราคาจริง)	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	525.00	525.00	*	597.00	597.00	*	742.00	1.2975	681.00	775.00	963.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	589.00	589.00	*	667.00	667.00	*	842.00	1.2975	764.00	865.00	1,092.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	790.00	790.00	*	899.00	899.00	*	1,141.00	1.2975	1,025.00	1,166.00	1,480.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	958.00	958.00	*	1,104.00	1,104.00	*	1,463.00	1.2975	1,243.00	1,432.00	1,898.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,215.00	1,215.00	*	1,418.00	1,418.00	*	1,846.00	1.2975	1,576.00	1,840.00	2,395.00	*

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านต่อน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
													โซน C	โซน B	โซน A
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับความสูงที่ (เอกชน)														
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	283.00	*	*	323.00	*	*	403.00	1.2975	367.00	419.00	523.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	325.00	*	*	368.00	*	*	471.00	1.2975	422.00	477.00	611.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	435.00	*	*	497.00	*	*	643.00	1.2975	564.00	645.00	834.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	558.00	*	*	650.00	*	*	891.00	1.2975	724.00	843.00	1,156.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	912.00	*	*	1,056.00	*	*	1,381.00	1.2975	1,183.00	1,370.00	1,792.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนคอนกรีต (ราชการ)														
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	564.00	*	*	653.00	*	*	800.00	1.2975	732.00	847.00	1,038.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	633.00	*	*	731.00	*	*	898.00	1.2975	821.00	948.00	1,165.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	840.00	*	*	968.00	*	*	1,203.00	1.2975	1,090.00	1,256.00	1,561.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	1,032.00	*	*	1,177.00	*	*	1,518.00	1.2975	1,339.00	1,527.00	1,970.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,238.00	*	*	1,461.00	*	*	1,873.00	1.2975	1,606.00	1,896.00	2,430.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนคอนกรีต (เอกชน)														
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	289.00	*	*	343.00	*	*	425.00	1.2975	375.00	445.00	551.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	332.00	*	*	391.00	*	*	488.00	1.2975	431.00	507.00	633.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	446.00	*	*	524.00	*	*	663.00	1.2975	579.00	680.00	860.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	586.00	*	*	677.00	*	*	901.00	1.2975	760.00	878.00	1,169.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	899.00	*	*	1,070.00	*	*	1,387.00	1.2975	1,166.00	1,388.00	1,800.00	*
1.3	งานวางท่อ PVC (Class S.S) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R.R) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโดยทาง ความกว้างขุดดิน (W) ความลึกขุดดิน (D) ตามตารางที่ 3 มัดฐานบริเวณสันรับขุดวางท่อด้วยคอนกรีต 1.3.1 วางท่อในทางลาดคอนกรีตหรือใน ทางลาดคอนกรีต หรือในคอนกรีต / ทางลาดคอนกรีตหรือในคอนกรีต / ทางลาดคอนกรีตหรือในคอนกรีต / ทางลาดคอนกรีต (ราชการ)														

๗-๖



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนใต้ชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ข้อ	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โชน C	โชน B	โชน A		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	390.0	414.00	414.00	350.00	1.2975	350.00	426.00	537.00	209,430.00	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	409.00	1.2975	409.00	488.00	618.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	553.00	1.2975	553.00	647.00	841.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	730.00	1.2975	730.00	839.00	1,172.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1,143.00	1.2975	1,143.00	1,344.00	1,793.00	*	
1.3.2	วางท่อในทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก / ทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก / ทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก / ทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก / ทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก (เอกชน)	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	350.00	1.2975	350.00	426.00	537.00	*
		ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	409.00	1.2975	409.00	488.00	618.00	*
		ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	553.00	1.2975	553.00	647.00	841.00	*
		ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	730.00	1.2975	730.00	839.00	1,172.00	*
		ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1,143.00	1.2975	1,143.00	1,344.00	1,793.00	*
		ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	350.00	1.2975	350.00	426.00	537.00	*
		ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	409.00	1.2975	409.00	488.00	618.00	*
		ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	553.00	1.2975	553.00	647.00	841.00	*
		ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	730.00	1.2975	730.00	839.00	1,172.00	*
		ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1,143.00	1.2975	1,143.00	1,344.00	1,793.00	*
1.4	งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- 1(83) วางท่อใต้รางวางท่อ และใต้ราง ความถ่วงร่อนดิน(W) ตามลักษณะปกติ(ผ) ตามตารางที่ 4	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	277.00	277.00	*	402.0	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	359.00	1.2975	359.00	413.00	520.00	166,026.00
		ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	317.00	317.00	*	3,672.0	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	411.00	1.2975	411.00	468.00	606.00	1,718,496.00
		ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	392.00	392.00	*	1,512.0	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	509.00	1.2975	509.00	586.00	776.00	886,032.00
		ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	489.00	489.00	*	2,934.0	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	634.00	1.2975	634.00	755.00	1,087.00	2,215,170.00
		ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1,028.00	1.2975	1,028.00	1,231.00	1,665.00	*
		ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	277.00	277.00	*	402.0	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	359.00	1.2975	359.00	413.00	520.00	166,026.00
		ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	317.00	317.00	*	3,672.0	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	411.00	1.2975	411.00	468.00	606.00	1,718,496.00
		ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	392.00	392.00	*	1,512.0	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	509.00	1.2975	509.00	586.00	776.00	886,032.00
		ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	489.00	489.00	*	2,934.0	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	634.00	1.2975	634.00	755.00	1,087.00	2,215,170.00
		ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1,028.00	1.2975	1,028.00	1,231.00	1,665.00	*
1.4.2																				

Handwritten signature and initials



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าศูนย์
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ประเภท วัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ และวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ประเภท วัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ และวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ประเภท วัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ และวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	277.00	*	*	318.00	*	*	401.00	401.00	1.2975	359.00	413.00	520.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	317.00	612.0	*	361.00	*	*	467.00	467.00	1.2975	411.00	468.00	606.00	286,416.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	392.00	*	*	452.00	*	*	598.00	598.00	1.2975	509.00	586.00	776.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	489.00	*	*	582.00	*	*	838.00	838.00	1.2975	634.00	755.00	1,087.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	792.00	*	*	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.2975	1,028.00	1,231.00	1,665.00	*
1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	287.00	*	*	345.00	*	*	430.00	430.00	1.2975	372.00	448.00	558.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	328.00	*	*	392.00	*	*	490.00	490.00	1.2975	436.00	509.00	636.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	404.00	*	*	483.00	*	*	622.00	622.00	1.2975	524.00	627.00	807.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	519.00	*	*	611.00	*	*	847.00	847.00	1.2975	673.00	793.00	1,099.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	766.00	*	*	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.2975	994.00	1,225.00	1,637.00	*
1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	287.00	*	*	345.00	*	*	430.00	430.00	1.2975	372.00	448.00	558.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	328.00	*	*	392.00	*	*	490.00	490.00	1.2975	436.00	509.00	636.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	404.00	*	*	483.00	*	*	622.00	622.00	1.2975	524.00	627.00	807.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	519.00	*	*	611.00	*	*	847.00	847.00	1.2975	673.00	793.00	1,099.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	766.00	*	*	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.2975	994.00	1,225.00	1,637.00	*
1.4.5 วางท่อในหลุมทาง (ราชการ)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	248.00	*	*	291.00	*	*	356.00	356.00	1.2975	322.00	378.00	462.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	286.00	*	*	331.00	*	*	409.00	409.00	1.2975	371.00	429.00	531.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	356.00	*	*	413.00	*	*	524.00	524.00	1.2975	462.00	536.00	680.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	439.00	*	*	518.00	*	*	678.00	678.00	1.2975	570.00	672.00	880.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	650.00	*	*	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.2975	843.00	1,032.00	1,344.00	*

(Handwritten signature)



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง คานคาน้ำชูด้วย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
1.4.6 วางท่อในโรงบำบัด (เอกสาร)																
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	248.00	248.00	*	291.00	291.00	*	356.00	356.00	1.2975	322.00	378.00	462.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	286.00	286.00	*	331.00	331.00	*	409.00	409.00	1.2975	371.00	429.00	531.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	356.00	356.00	*	413.00	413.00	*	524.00	524.00	1.2975	462.00	536.00	680.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	439.00	439.00	*	518.00	518.00	*	678.00	678.00	1.2975	570.00	672.00	880.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	650.00	650.00	*	795.00	795.00	*	1,036.00	1,036.00	1.2975	843.00	1,032.00	1,344.00	*
1.4.7 วางท่อในโรงบำบัด (เอกสาร)																
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	295.00	295.00	*	350.00	350.00	*	431.00	431.00	1.2975	383.00	454.00	559.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	335.00	335.00	*	393.00	393.00	*	487.00	487.00	1.2975	435.00	510.00	632.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	408.00	408.00	*	473.00	473.00	*	608.00	608.00	1.2975	529.00	614.00	789.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	517.00	517.00	*	591.00	591.00	*	834.00	834.00	1.2975	671.00	767.00	1,082.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	771.00	771.00	*	911.00	911.00	*	1,226.00	1,226.00	1.2975	1,000.00	1,182.00	1,591.00	*
1.4.8 วางท่อในโรงบำบัด (เอกสาร)																
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	295.00	295.00	*	350.00	350.00	*	431.00	431.00	1.2975	383.00	454.00	559.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	335.00	335.00	*	393.00	393.00	*	487.00	487.00	1.2975	435.00	510.00	632.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	408.00	408.00	*	473.00	473.00	*	608.00	608.00	1.2975	529.00	614.00	789.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	517.00	517.00	*	591.00	591.00	*	834.00	834.00	1.2975	671.00	767.00	1,082.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	771.00	771.00	*	911.00	911.00	*	1,226.00	1,226.00	1.2975	1,000.00	1,182.00	1,591.00	*
1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R33) วางท่อในโรงบำบัด ความยาวจริง (พ)																
ความลึกขุดอย่างน้อย (ม) ตามตารางที่ 5																
มาตรฐานรองพื้นรับน้ำหนักท่อได้ทางทหารที่พื้นที่จำกัด																
ซึ่งไม่สามารถเปิดเครื่องดับเพลิงได้																
1.5.1 วางท่อในโรงบำบัดที่ติดตั้ง (ราคาตามแบบ)																
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	154.00	154.00	*	196.00	196.00	*	251.00	251.00	1.2975	200.00	254.00	326.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	200.00	200.00	*	246.00	246.00	*	316.00	316.00	1.2975	260.00	319.00	410.00	*

Handwritten signature and mark



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามแน้น้ำดูเดียว
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ร.ที่	รายการ	หน่วย	โหล่ง C			โหล่ง B			โหล่ง A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
													โหล่ง C	โหล่ง B	โหล่ง A
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	273.00	273.00	*	327.00	327.00	*	439.00	439.00	1.2975	354.00	424.00	570.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	401.00	401.00	*	466.00	466.00	*	693.00	693.00	1.2975	520.00	605.00	899.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	622.00	622.00	*	752.00	752.00	*	1,045.00	1,045.00	1.2975	807.00	976.00	1,356.00
1.6 ส่วนงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ท่อทาง ความถ่วงเฉลี่ย(W) ความลึกไม่เกิน 100 ซม. (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานของกรมเจ้าท่า ขุดวางท่อใต้ดิน															
1.6.1 วางท่อในท่อทาง (รายการ)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	672.00	672.00	*	731.00	731.00	*	829.00	829.00	1.2975	872.00	948.00	1,076.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,166.00	1,166.00	*	1,231.00	1,231.00	*	1,348.00	1,348.00	1.2975	1,513.00	1,597.00	1,749.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,720.00	1,720.00	*	1,807.00	1,807.00	*	1,978.00	1,978.00	1.2975	2,232.00	2,345.00	2,566.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,896.00	2,896.00	*	3,009.00	3,009.00	*	3,237.00	3,237.00	1.2975	3,758.00	3,904.00	4,200.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	4,345.00	4,345.00	*	4,512.00	4,512.00	*	4,806.00	4,806.00	1.2975	5,638.00	5,854.00	6,236.00
1.6.2 วางท่อในท่อทาง (รายการ)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	544.00	544.00	*	589.00	589.00	*	659.00	659.00	1.2975	706.00	764.00	855.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,021.00	1,021.00	*	1,070.00	1,070.00	*	1,155.00	1,155.00	1.2975	1,325.00	1,388.00	1,499.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,523.00	1,523.00	*	1,589.00	1,589.00	*	1,716.00	1,716.00	1.2975	1,976.00	2,062.00	2,227.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,673.00	2,673.00	*	2,761.00	2,761.00	*	2,941.00	2,941.00	1.2975	3,468.00	3,582.00	3,816.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	4,253.00	4,253.00	*	4,410.00	4,410.00	*	4,684.00	4,684.00	1.2975	5,518.00	5,722.00	6,077.00
1.6.3 วางท่อในท่อทาง (รายการ)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	732.00	732.00	*	805.00	805.00	*	922.00	922.00	1.2975	950.00	1,044.00	1,196.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,233.00	1,233.00	*	1,313.00	1,313.00	*	1,450.00	1,450.00	1.2975	1,600.00	1,704.00	1,881.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,796.00	1,796.00	*	1,893.00	1,893.00	*	2,090.00	2,090.00	1.2975	2,330.00	2,456.00	2,712.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,998.00	2,998.00	*	3,108.00	3,108.00	*	3,417.00	3,417.00	1.2975	3,890.00	4,033.00	4,434.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	4,486.00	4,486.00	*	4,652.00	4,652.00	*	5,020.00	5,020.00	1.2975	5,821.00	6,036.00	6,513.00
1.6.4 วางท่อในท่อทาง (รายการ)															

222



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามแนวลำน้ำมูลชี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ร.ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A						Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้			ค่าแรงและวัสดุอื่น			จำนวนที่ประมาณไว้			ค่าแรงและวัสดุอื่น			จำนวนที่ประมาณไว้			ค่าแรงและวัสดุอื่น				ราคาต่อหน่วย		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A				
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	588.00		588.00	*	646.00		646.00	*	733.00		733.00	*	838.00		838.00		763.00		951.00	*	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,069.00		1,069.00	*	1,131.00		1,131.00	*	1,233.00		1,233.00	*	1,467.00		1,467.00		1,387.00		1,600.00	*	
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,577.00		1,577.00	*	1,651.00		1,651.00	*	1,803.00		1,803.00	*	2,142.00		2,142.00		2,046.00		2,339.00	*	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,754.00		2,754.00	*	2,838.00		2,838.00	*	3,096.00		3,096.00	*	3,682.00		3,682.00		3,573.00		4,017.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,376.00		4,376.00	*	4,531.00		4,531.00	*	4,877.00		4,877.00	*	5,879.00		5,879.00		5,678.00		6,328.00	*	
1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (ราคาข)																								
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	686.00		686.00	*	745.00		745.00	*	843.00		843.00	*	967.00		967.00		890.00		1,094.00	*	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,180.00		1,180.00	*	1,245.00		1,245.00	*	1,362.00		1,362.00	*	1,615.00		1,615.00		1,531.00		1,767.00	*	
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,734.00		1,734.00	*	1,821.00		1,821.00	*	1,992.00		1,992.00	*	2,363.00		2,363.00		2,250.00		2,585.00	*	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,910.00		2,910.00	*	3,023.00		3,023.00	*	3,251.00		3,251.00	*	3,922.00		3,922.00		3,776.00		4,218.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,359.00		4,359.00	*	4,526.00		4,526.00	*	4,820.00		4,820.00	*	5,872.00		5,872.00		5,656.00		6,254.00	*	
1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (เอกสร)																								
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	558.00		558.00	*	603.00		603.00	*	673.00		673.00	*	782.00		782.00		724.00		873.00	*	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,035.00		1,035.00	*	1,084.00		1,084.00	*	1,169.00		1,169.00	*	1,406.00		1,406.00		1,343.00		1,517.00	*	
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,537.00		1,537.00	*	1,603.00		1,603.00	*	1,730.00		1,730.00	*	2,080.00		2,080.00		1,994.00		2,345.00	*	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,687.00		2,687.00	*	2,775.00		2,775.00	*	2,955.00		2,955.00	*	3,601.00		3,601.00		3,486.00		3,834.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,267.00		4,267.00	*	4,424.00		4,424.00	*	4,698.00		4,698.00	*	5,740.00		5,740.00		5,536.00		6,096.00	*	
1.7 วางงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ยาวจรดความยาวของกั้น(พ) ความลึกหลังท่อ(ค)ตามตารางที่ 2 มาตราฐานหรืออื่นถ้ามีระบุไว้จะวางท่อได้ยาวจรด 1.7.1 วางท่อในถนนยกถนนหรือถนนที่ปูด้วยคอนกรีตที่ลาด (ราคาข)																								
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	802.00		802.00	*	875.00		875.00	*	1,022.00		1,022.00	*	1,135.00		1,135.00		1,041.00		1,326.00	*	
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,308.00		1,308.00	*	1,389.00		1,389.00	*	1,567.00		1,567.00	*	1,802.00		1,802.00		1,697.00		2,033.00	*	
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,902.00		1,902.00	*	2,012.00		2,012.00	*	2,259.00		2,259.00	*	2,611.00		2,611.00		2,468.00		2,931.00	*	

71-
3



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุนทรวิที

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			รายการ
			จำนวน ประมาณ วัสดุ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ หน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง หน่วย (บาท)	จำนวน ประมาณ วัสดุ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ หน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง หน่วย (บาท)	จำนวน ประมาณ วัสดุ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ หน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง หน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	3,099.00		*	3,247.00		*	3,608.00		1.2975	4,021.00	4,213.00	4,681.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,643.00		*	4,846.00		*	5,274.00		1.2975	6,024.00	6,288.00	6,843.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)															
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	579.00		*	623.00		*	712.00		1.2975	751.00	808.00	924.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,059.00		*	1,107.00		*	1,221.00		1.2975	1,374.00	1,436.00	1,584.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,565.00		*	1,634.00		*	1,797.00		1.2975	2,031.00	2,120.00	2,332.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,726.00		*	2,827.00		*	3,097.00		1.2975	3,537.00	3,668.00	4,018.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,389.00		*	4,559.00		*	4,923.00		1.2975	5,695.00	5,915.00	6,388.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราดการ)															
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	842.00		*	932.00		*	1,081.00		1.2975	1,092.00	1,209.00	1,403.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,352.00		*	1,453.00		*	1,623.00		1.2975	1,754.00	1,885.00	2,106.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,952.00		*	2,081.00		*	2,321.00		1.2975	2,533.00	2,700.00	3,011.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	3,172.00		*	3,319.00		*	3,662.00		1.2975	4,116.00	4,306.00	4,751.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,666.00		*	4,889.00		*	5,301.00		1.2975	6,054.00	6,343.00	6,878.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)															
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	579.00		*	640.00		*	731.00		1.2975	751.00	830.00	948.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,060.00		*	1,128.00		*	1,234.00		1.2975	1,375.00	1,464.00	1,601.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,570.00		*	1,658.00		*	1,814.00		1.2975	2,037.00	2,151.00	2,354.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,751.00		*	2,851.00		*	3,103.00		1.2975	3,569.00	3,699.00	4,026.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,364.00		*	4,554.00		*	4,902.00		1.2975	5,662.00	5,909.00	6,360.00	*
1.8	ทำงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ภายใต้งานทำ ความกว้างวงลิ้น(วง) ความลึกเท่ากับได้(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตราฐานวงลิ้นสำหรับท่อวางท่อได้ตามค่า 1.8.1 วางท่อในทางลาดคอนกรีตต่อไปนี้ /															

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนสุขุมวิท
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)					
													โซน C	โซน B	โซน A	
2	ทางท่อน้ำดินหรือท่อระบายน้ำ / ทางท่อน้ำดินหรือท่อระบายน้ำ /															

71- ๖



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามสัญญาพิเศษ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาชุมพล

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			รวมค่าจ้าง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	994.00	1,103.00	6.00	*	1,103.00	1,103.00	*	1,345.00	1,297.5	1,290.00	1,431.00	1,745.00	8,586.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,273.00	1,424.00	90.00	*	1,424.00	1,424.00	51.00	1,796.00	1,297.5	1,652.00	1,848.00	2,330.00	285,150.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,641.00	1,853.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	2,294.00	1,297.5	2,129.00	2,404.00	2,976.00	*
2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขุดหรือใช้ดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ หรือวางความยาวรองดิน (พ) ความลึกถึงท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) แผนที่ 1/2	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	402.00	446.00	*	*	446.00	446.00	*	533.00	1,297.5	522.00	579.00	692.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	497.00	544.00	*	*	544.00	544.00	*	657.00	1,297.5	645.00	706.00	852.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	661.00	729.00	*	*	729.00	729.00	*	888.00	1,297.5	858.00	946.00	1,152.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	900.00	1,006.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	1,285.00	1,297.5	1,168.00	1,305.00	1,667.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,382.00	1,560.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	1,935.00	1,297.5	1,793.00	2,024.00	2,511.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขุดหรือใช้ดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ หรือวางความยาวรองดิน (พ) ความลึกถึงท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) แผนที่ 1/2	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	665.00	754.00	*	*	754.00	754.00	*	901.00	1,297.5	863.00	975.00	1,169.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	786.00	884.00	*	*	884.00	884.00	*	1,051.00	1,297.5	1,020.00	1,147.00	1,364.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,044.00	1,172.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	1,407.00	1,297.5	1,355.00	1,521.00	1,826.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,346.00	1,496.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	1,848.00	1,297.5	1,746.00	1,941.00	2,398.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,658.00	1,891.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	2,316.00	1,297.5	2,151.00	2,454.00	3,005.00	*
2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขุดหรือใช้ดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ หรือวางความยาวรองดิน (พ) ความลึกถึงท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) แผนที่ 1/2	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	403.00	463.00	*	*	463.00	463.00	*	553.00	1,297.5	523.00	601.00	718.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	499.00	566.00	*	*	566.00	566.00	*	670.00	1,297.5	647.00	734.00	869.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	667.00	754.00	*	*	754.00	754.00	*	906.00	1,297.5	865.00	975.00	1,176.00	*

๐๐๐

๗๖



กรมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนน สัญญา
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ข้อ	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคงเหลือ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคงเหลือ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคงเหลือ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
																โซน C	โซน B	โซน A
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	925.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.2975	1,200.00	1,336.00	1,672.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	*	*	1,551.00	1,551.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.2975	1,754.00	2,012.00	2,480.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ราคาและเอกสาร) ใช้ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลางได้หรือกว้างและให้ค่าทางกราฟที่เห็น ที่จัดไว้ ซึ่งไม่สามารถเปิดหรือเดินท่อได้ ความกว้างของดิน(W) ความลึกถึงท่อปัด(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2																	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	*	*	419.00	419.00	*	*	502.00	502.00	1.2975	490.00	544.00	651.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	470.00	*	*	514.00	514.00	*	*	620.00	620.00	1.2975	610.00	667.00	804.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	*	*	656.00	656.00	*	*	802.00	802.00	1.2975	773.00	851.00	1,041.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	794.00	*	*	887.00	887.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.2975	1,030.00	1,151.00	1,483.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,690.00	1,690.00	1.2975	1,556.00	1,759.00	2,193.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราคาและเอกสาร) ใช้ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลางได้หรือกว้างและให้ค่าทางกราฟที่เห็น ที่จัดไว้ ซึ่งไม่สามารถเปิดหรือเดินท่อได้ ความกว้างของดิน(W) ความลึกถึงท่อปัด(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2																	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	388.00	*	*	446.00	446.00	*	*	531.00	531.00	1.2975	503.00	579.00	689.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	481.00	*	*	545.00	545.00	*	*	643.00	643.00	1.2975	624.00	707.00	834.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	*	*	687.00	687.00	*	*	826.00	826.00	1.2975	789.00	891.00	1,072.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	824.00	*	*	916.00	916.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.2975	1,069.00	1,189.00	1,495.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,669.00	1,669.00	1.2975	1,522.00	1,753.00	2,166.00	*
	2.1.7 วางท่อในโคลน (ราคาและเอกสาร) ใช้ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลางได้หรือกว้างและให้ค่าทางกราฟที่เห็น ที่จัดไว้ ซึ่งไม่สามารถเปิดหรือเดินท่อได้ ความกว้างของดิน(W) ความลึกถึงท่อปัด(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2																	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	349.00	*	*	392.00	392.00	*	*	457.00	457.00	1.2975	453.00	509.00	593.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	439.00	*	*	484.00	484.00	*	*	562.00	562.00	1.2975	570.00	638.00	729.00	*

Handwritten signature

Handwritten signature



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนสุขุมวิท
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานดิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โหนด C	โหนด B	โหนด A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	560.00	560.00	*	617.00	617.00	*	728.00	728.00	1.2975	727.00	801.00	945.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	744.00	744.00	*	823.00	823.00	*	983.00	983.00	1.2975	965.00	1,068.00	1,275.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,057.00	1,057.00	*	1,202.00	1,202.00	*	1,443.00	1,443.00	1.2975	1,371.00	1,560.00	1,872.00	*
3	2.1.8 วางท่อในโหลทางท่อ (ราคาและค่าแรง) ใช้ขนาดท่อขนาด 200 มม. และใช้ค่าแรงและวัสดุอื่นที่ มีอยู่ ซึ่งไม่สามารถเปิดหรือปิดท่อได้ ความยาวท่อ (เมตร) ความยาวท่อเปิด (เมตร) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แบบที่ 1/2	เมตร	*	396.00	396.00	*	451.00	451.00	*	532.00	532.00	1.2975	514.00	585.00	690.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	488.00	488.00	*	546.00	546.00	*	640.00	640.00	1.2975	633.00	705.00	830.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	612.00	612.00	*	677.00	677.00	*	812.00	812.00	1.2975	794.00	878.00	1,054.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	822.00	822.00	*	896.00	896.00	*	1,139.00	1,139.00	1.2975	1,067.00	1,163.00	1,478.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,178.00	1,178.00	*	1,318.00	1,318.00	*	1,633.00	1,633.00	1.2975	1,528.00	1,710.00	2,119.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความยาวท่อ (เมตร) ความยาวท่อเปิด (เมตร) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานและค่าแรงรับท่อวางท่อใต้ผิวจราจรที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดหรือปิดท่อได้ วางท่อใต้ผิวจราจรที่จำกัด	เมตร	*	255.00	255.00	*	297.00	297.00	*	352.00	352.00	1.2975	331.00	385.00	457.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	353.00	353.00	*	399.00	399.00	*	469.00	469.00	1.2975	458.00	518.00	609.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	477.00	477.00	*	531.00	531.00	*	643.00	643.00	1.2975	619.00	689.00	834.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	706.00	706.00	*	771.00	771.00	*	998.00	998.00	1.2975	916.00	1,000.00	1,295.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,029.00	1,029.00	*	1,159.00	1,159.00	*	1,452.00	1,452.00	1.2975	1,335.00	1,504.00	1,884.00	*
	ตามตารางข้อ ศก. 2 มีฯ พร้อมข้อโดย ศก. 3 มีฯ 3.1 มีฯ ค่าท่อเลือก															
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีตตามถนนที่ถนนสุขุมวิท (ใบรวมค่าแรงและค่าวัสดุ)	เมตร	*	128.00	128.00	*	150.00	150.00	*	200.00	200.00	1.2975	166.00	195.00	260.00	*

Handwritten signature and initials.



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามค่างานพิเศษ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
																โซน C	โซน B	โซน A
4	3.1.2 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	128.00	*	*	150.00	*	*	192.00	166.00	195.00	1.2975	249.00	*		
	3.1.3 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	112.00	*	*	131.00	*	*	169.00	145.00	170.00	1.2975	219.00	*		
	3.1.4 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	110.00	*	*	133.00	*	*	168.00	143.00	173.00	1.2975	218.00	*		
	3.1.5 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	116.00	*	*	139.00	*	*	174.00	151.00	180.00	1.2975	226.00	*		
	3.2.1 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	492.00	*	*	514.00	*	*	564.00	638.00	667.00	1.2975	732.00	*		
	3.2.2 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	492.00	*	*	514.00	*	*	556.00	638.00	667.00	1.2975	721.00	*		
	3.2.3 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	476.00	*	*	495.00	*	*	533.00	618.00	642.00	1.2975	692.00	*		
	3.2.4 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	474.00	*	*	497.00	*	*	532.00	615.00	645.00	1.2975	690.00	*		
	3.2.5 วางโซ่เลนเอสซีพี (ใบรวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	480.00	*	*	503.00	*	*	538.00	623.00	653.00	1.2975	698.00	*		
	4.1 ขนาดเส้นทึบ 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	*	*	1,107.00	*	*	1,172.00	*	*	1,285.00	1,436.00	1,521.00	1.2975	1,667.00	*		
	4.2 ขนาดเส้นทึบ 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	*	*	1,175.00	*	*	1,268.00	*	*	1,447.00	1,525.00	1,645.00	1.2975	1,877.00	*		
	4.3 ขนาดเส้นทึบ 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	*	*	1,213.00	*	*	1,282.00	*	*	1,405.00	1,574.00	1,663.00	1.2975	1,823.00	*		
	4.4 ขนาดเส้นทึบ 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	*	*	1,281.00	*	*	1,377.00	*	*	1,566.00	1,662.00	1,757.00	1.2975	2,032.00	*		

Handwritten signature

Handwritten signature



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านต่อน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร	
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
4.3 ขนาดเส้นผ่าน 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,318.00	1,318.00	*	1,392.00	1,392.00	*	1,524.00	1,524.00	*	1,524.00	1,524.00	1.2975	1,710.00	1,806.00	1,977.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,386.00	1,386.00	*	1,487.00	1,487.00	*	1,685.00	1,685.00	*	1,685.00	1,685.00	1.2975	1,798.00	1,929.00	2,186.00	*	
	4.4 ขนาดเส้นผ่าน 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,423.00	1,423.00	*	1,502.00	1,502.00	*	1,644.00	1,644.00	*	1,644.00	1,644.00	1.2975	1,846.00	1,949.00	2,133.00	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,492.00	1,492.00	*	1,597.00	1,597.00	*	1,805.00	1,805.00	*	1,805.00	1,805.00	1.2975	1,936.00	2,072.00	2,342.00	*
	4.5 ขนาดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	775.00	775.00	*	821.00	821.00	*	901.00	901.00	*	901.00	901.00	1.2975	1,006.00	1,065.00	1,169.00	*
		ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	861.00	861.00	*	908.00	908.00	*	995.00	995.00	*	995.00	995.00	1.2975	1,117.00	1,178.00	1,291.00	*
	4.6 ขนาดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	946.00	946.00	*	996.00	996.00	*	1,089.00	1,089.00	*	1,089.00	1,089.00	1.2975	1,227.00	1,292.00	1,413.00	*
		ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,032.00	1,032.00	*	1,083.00	1,083.00	*	1,183.00	1,183.00	*	1,183.00	1,183.00	1.2975	1,339.00	1,405.00	1,535.00	*
	4.7 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	709.00	709.00	*	748.00	748.00	*	815.00	815.00	*	815.00	815.00	1.2975	920.00	971.00	1,057.00	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	725.00	725.00	*	767.00	767.00	*	838.00	838.00	*	838.00	838.00	1.2975	941.00	995.00	1,087.00	*
	4.8 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	795.00	795.00	*	837.00	837.00	*	909.00	909.00	*	909.00	909.00	1.2975	1,032.00	1,086.00	1,179.00	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	811.00	811.00	*	855.00	855.00	*	932.00	932.00	*	932.00	932.00	1.2975	1,052.00	1,109.00	1,209.00	*
4.9 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	881.00	881.00	*	925.00	925.00	*	1,003.00	1,003.00	*	1,003.00	1,003.00	1.2975	1,143.00	1,200.00	1,301.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	898.00	898.00	*	944.00	944.00	*	1,026.00	1,026.00	*	1,026.00	1,026.00	1.2975	1,165.00	1,225.00	1,331.00	*	
	4.10 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	968.00	968.00	*	1,013.00	1,013.00	*	1,097.00	1,097.00	*	1,097.00	1,097.00	1.2975	1,256.00	1,314.00	1,423.00	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*																

๑๖



ภาคกลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาชุมชนวิห

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาทาง			ราคาทาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ราคาต่อหน่วย					
													โซน C	โซน B	โซน A			
5	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	984.00	984.00	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1,277.00	1,339.00	1,453.00	*
	คานวางท่อเหล็กขึ้นข้ามคลองโดยมีโครงสร้างรองรับ																	
	รองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างรองรับ)																	
	5.1 ส่วนที่อุโมงค์ดิน																	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	834.00	834.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1,082.00	1,192.00	1,308.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1,575.00	1,695.00	1,819.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,647.00	1,647.00	*	*	1,723.00	1,723.00	2,045.00	2,137.00	2,236.00	*
6	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,732.00	1,732.00	*	*	1,802.00	1,802.00	2,162.00	2,247.00	2,338.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,886.00	1,886.00	*	*	1,973.00	1,973.00	*	*	2,065.00	2,065.00	2,447.00	2,560.00	2,679.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ในโคลน																	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	708.00	708.00	*	*	745.00	745.00	876.00	919.00	967.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1,704.00	1,746.00	1,794.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,832.00	1,832.00	*	*	1,873.00	1,873.00	*	*	1,918.00	1,918.00	2,377.00	2,430.00	2,489.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,341.00	2,341.00	*	*	2,382.00	2,382.00	*	*	2,427.00	2,427.00	3,037.00	3,091.00	3,149.00	*
6	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,931.00	2,931.00	*	*	2,972.00	2,972.00	*	*	3,017.00	3,017.00	3,803.00	3,856.00	3,915.00	*
	คานงานต้นท่อปลอกและสายท่อในท่อปลอก																	
	6.1 คัดดินเพื่อลดแรงเสียดทานผิว ความลึกทั้งหมด 3.00 เมตร																	
	(ไม่รวมค่างานก่อสร้างคันดินหรือใช้ขั้วขวาง) (รวมค่าท่อปลอก)																	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,358.00	3,358.00	*	*	3,872.00	3,872.00	*	*	4,415.00	4,415.00	4,357.00	5,024.00	5,728.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,488.00	4,488.00	*	*	5,002.00	5,002.00	*	*	5,545.00	5,545.00	5,823.00	6,490.00	7,195.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,081.00	5,081.00	*	*	5,595.00	5,595.00	*	*	6,138.00	6,138.00	6,593.00	7,260.00	7,964.00	*
6.2 สายท่อเข้าท่อปลอก	ขนาด สก. 500 มม.	เมตร	*	*	5,812.00	5,812.00	*	*	6,326.00	6,326.00	*	*	6,869.00	6,869.00	7,541.00	8,208.00	8,913.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	เมตร	*	*	6,544.00	6,544.00	*	*	7,058.00	7,058.00	*	*	7,601.00	7,601.00	8,491.00	9,158.00	9,862.00	*
	ขนาด สก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	83.00	90.00	96.00	*

Handwritten signature

Handwritten signature



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งบกลาง สัญญา ป.07-02(66)

งบกลาง สัญญา ป.07-02(66)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง							
										โซน C	โซน B		โซน A						
7	ขนาด สก. 1.12 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	64.00	64.00	*	69.00	69.00	*	74.00	74.00	*	83.00	90.00	1.2975	83.00	90.00	96.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	64.00	64.00	*	69.00	69.00	*	74.00	74.00	*	83.00	90.00	1.2975	83.00	90.00	96.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	113.00	113.00	*	118.00	118.00	*	122.00	122.00	*	147.00	153.00	1.2975	147.00	153.00	158.00	*
	ขนาด สก. 100 มม. (4 นิ้ว) (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	276.00	276.00	*	298.00	298.00	*	325.00	325.00	*	358.00	387.00	1.2975	358.00	387.00	422.00	*
	ขนาด สก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	434.00	434.00	*	463.00	463.00	*	497.00	497.00	*	563.00	601.00	1.2975	563.00	601.00	645.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	648.00	648.00	*	671.00	671.00	*	698.00	698.00	*	841.00	871.00	1.2975	841.00	871.00	906.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	782.00	782.00	*	812.00	812.00	*	846.00	846.00	*	1,015.00	1,054.00	1.2975	1,015.00	1,054.00	1,098.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	914.00	914.00	*	951.00	951.00	*	991.00	991.00	*	1,186.00	1,234.00	1.2975	1,186.00	1,234.00	1,286.00	*
	6.3 คัดค้านท่อปล่อยที่ความลึกจะมีความลึกหนึ่งท่อปล่อย 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปล่อย)																		
	ขนาด สก. 1.12 นิ้ว	จุด	*	824.00	824.00	*	932.00	932.00	*	1,055.00	1,055.00	*	1,209.00	1,209.00	1.2975	1,209.00	1,209.00	1,369.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	892.00	892.00	*	1,001.00	1,001.00	*	1,124.00	1,124.00	*	1,299.00	1,299.00	1.2975	1,299.00	1,299.00	1,458.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,153.00	1,153.00	*	1,283.00	1,283.00	*	1,431.00	1,431.00	*	1,665.00	1,665.00	1.2975	1,665.00	1,665.00	1,857.00	*
	ขนาด สก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	1,429.00	1,429.00	*	1,579.00	1,579.00	*	1,752.00	1,752.00	*	2,049.00	2,049.00	1.2975	2,049.00	2,049.00	2,273.00	*
	คำนวณก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อระบายน้ำแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด สก. 100 มม. (GI)	จุด	*	5,816.00	5,816.00	*	5,864.00	5,864.00	*	5,916.00	5,916.00	*	7,546.00	7,609.00	1.2975	7,546.00	7,609.00	7,676.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	8,638.00	8,638.00	*	8,746.00	8,746.00	*	8,859.00	8,859.00	*	11,208.00	11,348.00	1.2975	11,208.00	11,348.00	11,495.00	*
ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	8,638.00	8,638.00	*	8,746.00	8,746.00	*	8,859.00	8,859.00	*	11,208.00	11,348.00	1.2975	11,208.00	11,348.00	11,495.00	*	
ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	13,421.00	13,421.00	*	13,597.00	13,597.00	*	13,762.00	13,762.00	*	17,414.00	17,642.00	1.2975	17,414.00	17,642.00	17,856.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	18,215.00	18,215.00	*	18,447.00	18,447.00	*	18,667.00	18,667.00	*	23,634.00	23,935.00	1.2975	23,634.00	23,935.00	24,220.00	*	
7.2 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อระบายน้ำแบบมาตรฐาน CP-3 คมเอว																			
ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	38,230.00	38,230.00	1.2975	38,230.00	38,230.00	38,230.00	*	
ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	29,464.00	29,464.00	*	38,230.00	38,230.00	1.2975	38,230.00	38,230.00	38,230.00	*	

OK

2



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุนทรวิที

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาดังกล่าว
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย								
											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	1.2975	38,230.00	38,230.00	38,230.00	*
	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	1.2975	38,230.00	38,230.00	38,230.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อขนาดตามแบบมาตรฐาน CP-3 ดอยกลาง																		
	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	1.2975	57,874.00	57,874.00	57,874.00	*
	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	1.2975	57,874.00	57,874.00	57,874.00	*
	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	1.2975	57,874.00	57,874.00	57,874.00	*
	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	1.2975	57,874.00	57,874.00	57,874.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อขนาดแบบ T-Frame ตามแบบเจ้าที่ สขมย. (ค.ม.) S1-S4-600224																		
	ขนาด สก. 150 มม. เขมน้ำทอยาว 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	1.2975	30,081.00	30,081.00	30,081.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. เขมน้ำทอยาว 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	1.2975	35,388.00	35,388.00	35,388.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. เขมน้ำทอยาว 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	1.2975	42,846.00	42,846.00	42,846.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. เขมน้ำทอยาว 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	1.2975	62,002.00	62,002.00	62,002.00	*
	ค่าก่อสร้างเขตนอนกรีดรับท่อประปา																		
	8.1 กรณีวางท่อโคลน																		
	8.1.1 รับได้ประจุน้ำ																		
	ขนาด สก. 100 - 300 มม.	จุด	*	648.00	648.00	70.00	719.00	719.00	*	811.00	811.00	7.00	811.00	811.00	1.2975	841.00	933.00	1,052.00	72,674.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	840.00	840.00	*	926.00	926.00	*	1,041.00	1,041.00	*	1,041.00	1,041.00	1.2975	1,090.00	1,201.00	1,351.00	*
	8.1.2 รับแรงตามจะหาหมัด																		
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	691.00	691.00	27.00	763.00	763.00	*	855.00	855.00	15.00	855.00	855.00	1.2975	897.00	990.00	1,109.00	43,365.00
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	937.00	937.00	37.00	1,009.00	1,009.00	*	1,101.00	1,101.00	4.00	1,101.00	1,101.00	1.2975	1,216.00	1,309.00	1,429.00	54,149.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	2,136.00	2,136.00	3.00	2,228.00	2,228.00	*	2,344.00	2,344.00	*	2,344.00	2,344.00	1.2975	2,771.00	2,891.00	3,041.00	8,673.00
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	3,296.00	3,296.00	6.00	3,388.00	3,388.00	*	3,504.00	3,504.00	1.00	3,504.00	3,504.00	1.2975	4,277.00	4,396.00	4,546.00	30,922.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	8,404.00	8,404.00	*	8,527.00	8,527.00	*	8,686.00	8,686.00	*	8,686.00	8,686.00	1.2975	10,904.00	11,064.00	11,270.00	*
8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเจ้าที่ TV (R)																			

000

20



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ภาคกลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าศูนย์

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

รหัส	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)					
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	1,778.00	1,778.00	1.00	*	1,928.00	*	2,139.00	*	1.2975	2,307.00	2,502.00	2,775.00	2,502.00
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	1,778.00	1,778.00	4.00	*	1,928.00	*	2,139.00	*	1.2975	2,307.00	2,502.00	2,775.00	10,005.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	2,008.00	2,008.00	3.00	*	2,202.00	*	2,494.00	*	1.2975	2,605.00	2,857.00	3,236.00	8,571.00
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	2,866.00	2,866.00	12.00	*	3,268.00	*	4,073.00	6.00	1.2975	3,719.00	4,240.00	5,285.00	82,590.00
	ขนาด สก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	5,683.00	5,683.00	*	*	6,133.00	*	6,683.00	*	1.2975	7,374.00	7,958.00	8,671.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	*	10,255.00	10,255.00	*	*	10,813.00	*	11,495.00	*	1.2975	13,306.00	14,030.00	14,915.00	*
8.1.4 รับท่อโกลนในแนวราบ (Horizontal Bend)																
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)															
	90 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	618.00	618.00	4.00	*	704.00	*	819.00	*	1.2975	802.00	913.00	1,063.00	3,652.00
	90 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	1,706.00	1,706.00	11.00	*	1,812.00	*	1,951.00	*	1.2975	2,214.00	2,351.00	2,531.00	25,861.00
	90 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	*	2,310.00	*	1.2975	2,679.00	2,817.00	2,997.00	*
	90 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	4,616.00	4,616.00	1.00	*	4,762.00	*	4,949.00	*	1.2975	5,989.00	6,179.00	6,421.00	6,179.00
	90 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	10,769.00	10,769.00	*	*	11,056.00	*	11,426.00	*	1.2975	13,973.00	14,345.00	14,825.00	*
	45 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	578.00	578.00	4.00	*	664.00	*	779.00	12.00	1.2975	750.00	862.00	1,011.00	15,580.00
	45 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	708.00	708.00	34.00	*	794.00	*	909.00	2.00	1.2975	919.00	1,030.00	1,179.00	37,378.00
	45 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	2,065.00	2,065.00	23.00	*	2,171.00	*	2,310.00	*	1.2975	2,679.00	2,817.00	2,997.00	64,791.00
	45 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	3,403.00	3,403.00	69.00	*	3,529.00	*	3,692.00	12.00	1.2975	4,415.00	4,579.00	4,790.00	373,431.00
	45 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	6,824.00	6,824.00	*	*	7,040.00	*	7,321.00	*	1.2975	8,854.00	9,134.00	9,499.00	*
	22.5 องศา x สก. 100 มม.	จุด	*	567.00	567.00	*	*	653.00	*	768.00	*	1.2975	736.00	847.00	996.00	*
	22.5 องศา x สก. 150 มม.	จุด	*	623.00	623.00	*	*	709.00	*	824.00	*	1.2975	808.00	920.00	1,069.00	*
	22.5 องศา x สก. 200 มม.	จุด	*	875.00	875.00	*	*	961.00	*	1,076.00	*	1.2975	1,135.00	1,247.00	1,396.00	*
	22.5 องศา x สก. 300 มม.	จุด	*	2,188.00	2,188.00	2.00	*	2,294.00	*	2,433.00	*	1.2975	2,839.00	2,976.00	3,157.00	5,952.00
	22.5 องศา x สก. 400 มม.	จุด	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,139.00	*	5,376.00	*	1.2975	6,434.00	6,668.00	6,975.00	*
8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																
	8.2.1 รับใต้ประตูล้ำ															

Handwritten signature and initials.



ราคาตลาด สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านคาน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

[illegible]

3

รศ.ดร.กมล ฐิติญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณต้นทุนเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ข้อ	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	รทคณ			รทคณ
			โชน C				โชน B				โชน A					รทคณ			
			จำนวน ประมณ	คณ/อณ	คณและอณ คณ	คณ	จำนวน ประมณ	คณ/อณ	คณและอณ คณ	คณ	จำนวน ประมณ	คณ/อณ	คณและอณ คณ	คณ		โชน C	โชน B	โชน A	
	22.5 อณ x คณ. 400 มม.	จณ	*	13,778.00	13,778.00	*	14,222.00	14,222.00	*	14,849.00	14,849.00	*	17,877.00	18,453.00	19,267.00	*			
8.2.4 รบอโชนรทคณ (Horizontal Bend)	90 อณ x คณ. 100 มม.	จณ	*	2,213.00	2,213.00	*	2,295.00	2,295.00	*	2,392.00	2,392.00	*	2,871.00	2,978.00	3,104.00	*			
	90 อณ x คณ. 150 มม.	จณ	*	2,779.00	2,779.00	*	2,882.00	2,882.00	*	3,006.00	3,006.00	*	3,606.00	3,739.00	3,900.00	*			
	90 อณ x คณ. 200 มม.	จณ	*	4,588.00	4,588.00	*	4,731.00	4,731.00	*	4,903.00	4,903.00	*	5,953.00	6,138.00	6,362.00	*			
	90 อณ x คณ. 300 มม.	จณ	*	8,909.00	8,909.00	*	9,280.00	9,280.00	*	9,646.00	9,646.00	*	11,559.00	12,041.00	12,516.00	*			
	45 อณ x คณ. 100 มม.	จณ	*	2,213.00	2,213.00	*	2,295.00	2,295.00	*	2,392.00	2,392.00	*	2,871.00	2,978.00	3,104.00	*			
	45 อณ x คณ. 150 มม.	จณ	*	2,779.00	2,779.00	*	2,882.00	2,882.00	*	3,006.00	3,006.00	*	3,606.00	3,739.00	3,900.00	*			
	45 อณ x คณ. 200 มม.	จณ	*	2,851.00	2,851.00	*	2,954.00	2,954.00	*	3,078.00	3,078.00	*	3,699.00	3,833.00	3,994.00	*			
	45 อณ x คณ. 300 มม.	จณ	*	6,203.00	6,203.00	*	6,508.00	6,508.00	*	6,820.00	6,820.00	*	8,048.00	8,444.00	8,849.00	*			
	45 อณ x คณ. 400 มม.	จณ	*	13,491.00	13,491.00	*	13,935.00	13,935.00	*	14,562.00	14,562.00	*	17,505.00	18,081.00	18,894.00	*			
	22.5 อณ x คณ. 100 มม.	จณ	*	2,213.00	2,213.00	*	2,295.00	2,295.00	*	2,392.00	2,392.00	*	2,871.00	2,978.00	3,104.00	*			
	22.5 อณ x คณ. 150 มม.	จณ	*	2,779.00	2,779.00	*	2,882.00	2,882.00	*	3,006.00	3,006.00	*	3,606.00	3,739.00	3,900.00	*			
	22.5 อณ x คณ. 200 มม.	จณ	*	2,851.00	2,851.00	*	2,954.00	2,954.00	*	3,078.00	3,078.00	*	3,699.00	3,833.00	3,994.00	*			
8.2.5 รบอโชนคณ (Vertical Bend)	22.5 อณ x คณ. 300 มม.	จณ	*	4,019.00	4,019.00	*	4,258.00	4,258.00	*	4,516.00	4,516.00	*	5,215.00	5,525.00	5,860.00	*			
	22.5 อณ x คณ. 400 มม.	จณ	*	6,530.00	6,530.00	*	6,848.00	6,848.00	*	7,321.00	7,321.00	*	8,473.00	8,885.00	9,499.00	*			
	ขมคณ คณ. 100 มม.	จณ	*	4,323.00	4,323.00	*	4,425.00	4,425.00	*	4,546.00	4,546.00	*	5,609.00	5,741.00	5,898.00	*			
	ขมคณ คณ. 150 มม.	จณ	*	4,933.00	4,933.00	*	5,050.00	5,050.00	*	5,189.00	5,189.00	*	6,401.00	6,552.00	6,733.00	*			
	ขมคณ คณ. 200 มม.	จณ	*	4,933.00	4,933.00	*	5,050.00	5,050.00	*	5,189.00	5,189.00	*	6,401.00	6,552.00	6,733.00	*			
	ขมคณ คณ. 300 มม.	จณ	*	8,437.00	8,437.00	*	8,787.00	8,787.00	*	9,118.00	9,118.00	*	10,947.00	11,401.00	11,831.00	*			
	ขมคณ คณ. 400 มม.	จณ	*	13,654.00	13,654.00	*	14,013.00	14,013.00	*	14,471.00	14,471.00	*	17,716.00	18,182.00	18,776.00	*			
	8.2.6 รบคณคณ (Tee)																		
	ขมคณ คณ. 100 x 100 มม.	จณ	*	3,031.00	3,031.00	*	3,260.00	3,260.00	*	3,571.00	3,571.00	*	3,933.00	4,230.00	4,633.00	*			
	ขมคณ คณ. 150 x 100 มม.	จณ	*	3,479.00	3,479.00	*	3,718.00	3,718.00	*	4,041.00	4,041.00	*	4,514.00	4,824.00	5,245.00	*			

27



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุนทรวิ

หน้า 22 / 54

ข้อ	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาทาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย					
														โซน C		โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	ชุด	*	3,653.00	3,653.00	*	3,892.00	3,892.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.2975	4,740.00	5,050.00	5,469.00	*		
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	ชุด	*	3,518.00	3,518.00	*	3,757.00	3,757.00	*	*	4,080.00	4,080.00	1.2975	4,565.00	4,875.00	5,294.00	*		
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	ชุด	*	3,698.00	3,698.00	*	3,937.00	3,937.00	*	*	4,260.00	4,260.00	1.2975	4,798.00	5,108.00	5,527.00	*		
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	ชุด	*	5,505.00	5,505.00	*	5,769.00	5,769.00	*	*	6,122.00	6,122.00	1.2975	7,143.00	7,485.00	7,943.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	ชุด	*	4,591.00	4,591.00	*	4,983.00	4,983.00	*	*	5,491.00	5,491.00	1.2975	5,957.00	6,465.00	7,125.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	ชุด	*	4,780.00	4,780.00	*	5,172.00	5,172.00	*	*	5,680.00	5,680.00	1.2975	6,202.00	6,711.00	7,370.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	ชุด	*	7,522.00	7,522.00	*	7,980.00	7,980.00	*	*	8,542.00	8,542.00	1.2975	9,760.00	10,354.00	11,083.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	ชุด	*	7,710.00	7,710.00	*	8,168.00	8,168.00	*	*	8,730.00	8,730.00	1.2975	10,004.00	10,598.00	11,327.00	*		
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	ชุด	*	21,019.00	21,019.00	*	21,900.00	21,900.00	*	*	23,368.00	23,368.00	1.2975	27,272.00	28,415.00	30,320.00	*		
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	ชุด	*	21,019.00	21,019.00	*	21,900.00	21,900.00	*	*	23,368.00	23,368.00	1.2975	27,272.00	28,415.00	30,320.00	*		
S.2.7 รับสายยางและประตูน้ำ																			
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	ชุด	*	3,365.00	3,365.00	*	3,738.00	3,738.00	*	*	4,341.00	4,341.00	1.2975	4,366.00	4,850.00	5,632.00	*		
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	ชุด	*	3,813.00	3,813.00	*	4,196.00	4,196.00	*	*	4,811.00	4,811.00	1.2975	4,947.00	5,444.00	6,242.00	*		
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	ชุด	*	4,040.00	4,040.00	*	4,423.00	4,423.00	*	*	5,038.00	5,038.00	1.2975	5,242.00	5,739.00	6,537.00	*		
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	ชุด	*	3,854.00	3,854.00	*	4,237.00	4,237.00	*	*	4,852.00	4,852.00	1.2975	5,001.00	5,498.00	6,295.00	*		
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	ชุด	*	4,074.00	4,074.00	*	4,457.00	4,457.00	*	*	5,072.00	5,072.00	1.2975	5,286.00	5,783.00	6,581.00	*		
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	ชุด	*	5,854.00	5,854.00	*	6,262.00	6,262.00	*	*	6,907.00	6,907.00	1.2975	7,596.00	8,125.00	8,962.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	ชุด	*	4,962.00	4,962.00	*	5,542.00	5,542.00	*	*	6,497.00	6,497.00	1.2975	6,438.00	7,191.00	8,430.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	ชุด	*	5,206.00	5,206.00	*	5,786.00	5,786.00	*	*	6,741.00	6,741.00	1.2975	6,755.00	7,507.00	8,746.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	ชุด	*	8,003.00	8,003.00	*	8,649.00	8,649.00	*	*	9,658.00	9,658.00	1.2975	10,384.00	11,222.00	12,531.00	*		
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	ชุด	*	8,410.00	8,410.00	*	9,056.00	9,056.00	*	*	10,065.00	10,065.00	1.2975	10,912.00	11,750.00	13,059.00	*		
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	ชุด	*	21,146.00	21,146.00	*	22,178.00	22,178.00	*	*	24,166.00	24,166.00	1.2975	27,437.00	28,776.00	31,355.00	*		
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	ชุด	*	21,146.00	21,146.00	*	22,178.00	22,178.00	*	*	24,166.00	24,166.00	1.2975	27,437.00	28,776.00	31,355.00	*		
9	ค่าอะไหล่ประตูก่อขึ้น	ชุด	*	439.00	439.00	*	502.00	502.00	*	*	575.00	575.00	1.2975	570.00	651.00	746.00	*		
ขนาดท่อเหล็ก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว																			

Handwritten signature and date 21-11-2562



กรมการศึกษาระดับสูง
MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION

ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างหอประชุมและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าศูนย์

พื้นที่สำนักงานประสานงานวิชาการ

ข้อ	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
																โชน C	โชน B	โชน A
10	ขนาดหอประชุม 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	*	529.00	*	529.00	*	602.00	602.00	1.2975	*	605.00	686.00	781.00	*
	ค่าติดตั้งระบบเสียง	จุด	*	*	535.00	*	585.00	*	585.00	*	635.00	635.00	1.2975	*	694.00	759.00	824.00	*
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	600.00	*	659.00	*	659.00	*	717.00	717.00	1.2975	*	779.00	855.00	930.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	692.00	*	763.00	*	763.00	*	835.00	835.00	1.2975	*	898.00	990.00	1,083.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	944.00	2.00	1,043.00	*	1,043.00	*	1,143.00	1,143.00	1.2975	*	1,225.00	1,353.00	1,483.00	2,706.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,258.00	*	1,400.00	*	1,400.00	*	1,542.00	1,542.00	1.2975	*	1,632.00	1,817.00	2,001.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,491.00	2.00	2,675.00	*	2,675.00	*	2,860.00	2,860.00	1.2975	*	3,232.00	3,471.00	3,711.00	6,942.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,843.00	15.00	4,009.00	*	4,009.00	*	4,175.00	4,175.00	1.2975	*	4,986.00	5,202.00	5,417.00	94,281.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,070.00	27.00	4,236.00	*	4,236.00	*	4,402.00	4,402.00	1.2975	*	5,281.00	5,496.00	5,712.00	154,104.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,732.00	14.00	5,981.00	*	5,981.00	*	6,230.00	6,230.00	1.2975	*	7,437.00	7,760.00	8,083.00	108,640.00
11	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	6,271.00	*	6,520.00	*	6,520.00	*	6,769.00	6,769.00	1.2975	*	8,137.00	8,460.00	8,783.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,535.00	12.00	6,784.00	*	6,784.00	1.00	7,033.00	7,033.00	1.2975	*	8,479.00	8,802.00	9,125.00	114,749.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,685.00	*	13,100.00	*	13,100.00	*	13,515.00	13,515.00	1.2975	*	16,459.00	16,997.00	17,536.00	*
	ค่าติดตั้งหลังคาเหนือดิน	จุด	*	*	971.00	*	1,037.00	*	1,037.00	*	1,103.00	1,103.00	1.2975	*	1,260.00	1,346.00	1,431.00	*
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	1,068.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,200.00	1,200.00	1.2975	*	1,386.00	1,471.00	1,557.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,301.00	*	1,384.00	*	1,384.00	*	1,467.00	1,467.00	1.2975	*	1,688.00	1,796.00	1,903.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,047.00	*	2,213.00	*	2,213.00	*	2,379.00	2,379.00	1.2975	*	2,656.00	2,871.00	3,087.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,098.00	*	5,418.00	*	5,418.00	*	5,759.00	5,759.00	1.2975	*	6,615.00	7,030.00	7,472.00	*
	ค่าติดตั้งฝ้าด้านบนหลัง	จุด	*	*	5,675.00	5.00	5,995.00	*	5,995.00	3.00	6,336.00	6,336.00	1.2975	*	7,363.00	7,779.00	8,221.00	63,558.00
	12	12.1 รั้วค้ำหลังเหนือดิน	จุด	*	*	5,098.00	*	5,418.00	*	5,418.00	*	5,759.00	5,759.00	1.2975	*	6,615.00	7,030.00	7,472.00
ขนาด ศก. 100 มม.		จุด	*	*	5,675.00	*	5,995.00	*	5,995.00	*	6,336.00	6,336.00	1.2975	*	7,363.00	7,779.00	8,221.00	*
ขนาด ศก. 150 มม.		จุด	*	*	5,675.00	*	5,995.00	*	5,995.00	*	6,336.00	6,336.00	1.2975	*	7,363.00	7,779.00	8,221.00	*

QW

๗



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัณฐาน ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนน สุขุมวิท

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานดิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย				
														โซน C		โซน B	โซน A	
13	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	6,505.00	*	6,505.00	*	6,825.00	*	*	7,166.00	7,166.00	1.2975	8,440.00	8,855.00	9,298.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	7,222.00	*	7,222.00	*	7,542.00	*	*	7,883.00	7,883.00	1.2975	9,371.00	9,786.00	10,228.00	*	
	ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้งท่อและรางเหล็ก กปน.																	
14	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	3,572.00	*	3,572.00	*	3,738.00	*	*	3,904.00	3,904.00	1.2975	4,635.00	4,850.00	5,065.00	24,465.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้งท่อและรางเหล็ก กปน.																	
	14.1 กรณีท่อประปาขนาดเล็กแยกจากท่อที่ฝังไม่ลึก																	
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	3,336.00	*	3,336.00	*	3,502.00	*	*	3,668.00	3,668.00	1.2975	4,328.00	4,544.00	4,759.00	127,877.00	
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	*	3,895.00	*	3,895.00	*	4,144.00	*	*	4,393.00	4,393.00	1.2975	5,054.00	5,377.00	5,700.00	54,416.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	4,353.00	*	4,353.00	*	4,685.00	*	*	5,017.00	5,017.00	1.2975	5,648.00	6,079.00	6,510.00	*	
	14.2 กรณีท่อประปาฝังแยกจากท่อที่ฝังลึกแล้ว																	
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	3,025.00	*	3,025.00	*	3,191.00	*	*	3,357.00	3,357.00	1.2975	3,925.00	4,140.00	4,356.00	*	
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	*	3,579.00	*	3,579.00	*	3,828.00	*	*	4,077.00	4,077.00	1.2975	4,644.00	4,967.00	5,290.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	4,019.00	*	4,019.00	*	4,351.00	*	*	4,683.00	4,683.00	1.2975	5,215.00	5,645.00	6,076.00	*	
	ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้งท่อและรางเหล็ก กปน.																	
	(ไม่รวมค่าวัสดุหรือค่าขนส่ง)																	
15	ขนาด สก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	482.00	*	482.00	*	515.00	*	*	548.00	548.00	1.2975	625.00	665.00	711.00	*	
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	621.00	*	621.00	*	662.00	*	*	704.00	704.00	1.2975	806.00	859.00	913.00	*	
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	780.00	*	780.00	*	835.00	*	*	891.00	891.00	1.2975	1,012.00	1,083.00	1,156.00	*	
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	919.00	*	919.00	*	985.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.2975	1,192.00	1,275.00	1,364.00	*	
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,366.00	*	1,366.00	*	1,449.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.2975	1,772.00	1,880.00	1,988.00	*	
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	1,733.00	*	1,733.00	*	1,875.00	*	*	2,017.00	2,017.00	1.2975	2,249.00	2,433.00	2,617.00	4,866.00	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	2,058.00	*	2,058.00	*	2,224.00	*	*	2,390.00	2,390.00	1.2975	2,670.00	2,886.00	3,101.00	2,886.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	3,089.00	*	3,089.00	*	3,338.00	*	*	3,587.00	3,587.00	1.2975	4,008.00	4,331.00	4,654.00	17,324.00	
	ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	3,131.00	*	3,131.00	*	3,380.00	*	*	3,629.00	3,629.00	1.2975	4,062.00	4,386.00	4,709.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	3,175.00	*	3,175.00	*	3,424.00	*	*	3,673.00	3,673.00	1.2975	4,120.00	4,443.00	4,766.00	4,443.00	

Handwritten signature and mark



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุนทรวิฑู

ร.ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โชน C	โชน B	โชน A	
16	ขนาด ศก. 400 มม. คำนวณและขอตัววางสายการร้อยโถงทางหรือทางทำ 16.1 เอนทรีหรือโถงทาง คสล. เสริมเหล็กแบริ่ง (ทดสอบกำลังคือนายหรือรูปทรงจะบอก)	จุด	*	3,743.00	3,743.00	*	4,075.00	4,075.00	*	4,407.00	4,407.00	1.2975	4,857.00	5,287.00	5,718.00	*
		ตร.ม.	*	887.00	887.00	*	940.00	940.00	*	982.00	982.00	1.2975	1,151.00	1,220.00	1,274.00	*
		ตร.ม.	*	771.00	771.00	*	824.00	824.00	*	866.00	866.00	1.2975	1,000.00	1,069.00	1,124.00	*
		ตร.ม.	*	1,074.00	1,074.00	*	1,125.00	1,125.00	*	1,166.00	1,166.00	1.2975	1,394.00	1,460.00	1,513.00	*
		ตร.ม.	*	975.00	975.00	*	1,026.00	1,026.00	*	1,067.00	1,067.00	1.2975	1,265.00	1,331.00	1,384.00	*
		ตร.ม.	*	1,074.00	1,074.00	*	1,134.00	1,134.00	*	1,182.00	1,182.00	1.2975	1,394.00	1,471.00	1,534.00	*
		ตร.ม.	*	919.00	919.00	*	979.00	979.00	*	1,027.00	1,027.00	1.2975	1,192.00	1,270.00	1,333.00	*
		ตร.ม.	*	1,351.00	1,351.00	*	1,409.00	1,409.00	*	1,455.00	1,455.00	1.2975	1,753.00	1,828.00	1,888.00	*
		ตร.ม.	*	1,220.00	1,220.00	*	1,278.00	1,278.00	*	1,324.00	1,324.00	1.2975	1,583.00	1,658.00	1,718.00	*
		ตร.ม.	*	1,044.00	1,044.00	5,308.0	1,104.00	1,104.00	41.00	1,152.00	1,152.00	1.2975	1,355.00	1,432.00	1,495.00	7,662,351.00
		ตร.ม.	*	882.00	882.00	*	942.00	942.00	*	990.00	990.00	1.2975	1,144.00	1,222.00	1,285.00	*
		ตร.ม.	*	1,435.00	1,435.00	*	1,493.00	1,493.00	*	1,539.00	1,539.00	1.2975	1,862.00	1,937.00	1,997.00	*
		ตร.ม.	*	1,298.00	1,298.00	*	1,356.00	1,356.00	*	1,402.00	1,402.00	1.2975	1,684.00	1,759.00	1,819.00	*
		ตร.ม.	*	1,115.00	1,115.00	*	1,175.00	1,175.00	*	1,223.00	1,223.00	1.2975	1,447.00	1,525.00	1,587.00	*
		ตร.ม.	*	947.00	947.00	*	1,007.00	1,007.00	*	1,055.00	1,055.00	1.2975	1,229.00	1,307.00	1,369.00	*
		ตร.ม.	*	1,262.00	1,262.00	*	1,328.00	1,328.00	*	1,383.00	1,383.00	1.2975	1,637.00	1,723.00	1,794.00	*
ตร.ม.	*	1,623.00	1,623.00	*	1,687.00	1,687.00	*	1,739.00	1,739.00	1.2975	2,106.00	2,189.00	2,256.00	*		
ตร.ม.	*	1,459.00	1,459.00	*	1,523.00	1,523.00	*	1,575.00	1,575.00	1.2975	1,893.00	1,976.00	2,044.00	*		
ตร.ม.	*	1,239.00	1,239.00	*	1,305.00	1,305.00	*	1,360.00	1,360.00	1.2975	1,608.00	1,693.00	1,765.00	*		
ตร.ม.	*	1,037.00	1,037.00	*	1,103.00	1,103.00	*	1,158.00	1,158.00	1.2975	1,346.00	1,431.00	1,503.00	*		
ตร.ม.	*	1,716.00	1,716.00	*	1,780.00	1,780.00	*	1,832.00	1,832.00	1.2975	2,227.00	2,310.00	2,377.00	*		
ตร.ม.	*	1,545.00	1,545.00	*	1,610.00	1,610.00	*	1,662.00	1,662.00	1.2975	2,005.00	2,089.00	2,156.00	*		

Handwritten signature and date: 11-1



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามลวดน้ำขุดยืม

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ข้อ	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
												โชน C	โชน B	โชน A				
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,317.00		*	1,317.00		*	1,383.00		*	1,438.00	1,2975	1,709.00	1,794.00	1,866.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,107.00		*	1,107.00		*	1,173.00		*	1,228.00	1,2975	1,436.00	1,522.00	1,593.00	*
16.2 ถนนหรือทางลาด คสล. ปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ (เพื่อระบายน้ำจากถนนหรือทางลาด)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,289.00		*	1,289.00		*	1,364.00		*	1,425.00	1,2975	1,672.00	1,770.00	1,849.00	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,173.00		*	1,173.00		*	1,248.00		*	1,309.00	1,2975	1,522.00	1,619.00	1,698.00	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,476.00		*	1,476.00		*	1,549.00		*	1,609.00	1,2975	1,915.00	2,010.00	2,088.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,377.00		*	1,377.00		*	1,450.00		*	1,510.00	1,2975	1,787.00	1,881.00	1,959.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,476.00		*	1,476.00		*	1,558.00		*	1,625.00	1,2975	1,915.00	2,023.00	2,108.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,321.00		*	1,321.00		*	1,403.00		*	1,470.00	1,2975	1,714.00	1,820.00	1,907.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,753.00		*	1,753.00		*	1,833.00		*	1,898.00	1,2975	2,275.00	2,378.00	2,463.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,622.00		*	1,622.00		*	1,702.00		*	1,767.00	1,2975	2,105.00	2,208.00	2,293.00	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,446.00		504.0	1,446.00		*	1,528.00		*	1,595.00	1,2975	1,876.00	1,983.00	2,070.00	999,432.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,284.00		*	1,284.00		*	1,366.00		*	1,433.00	1,2975	1,666.00	1,772.00	1,859.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,837.00		*	1,837.00		*	1,917.00		*	1,982.00	1,2975	2,384.00	2,487.00	2,572.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,700.00		*	1,700.00		*	1,780.00		*	1,845.00	1,2975	2,206.00	2,310.00	2,394.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,517.00		*	1,517.00		*	1,599.00		*	1,666.00	1,2975	1,968.00	2,075.00	2,162.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,349.00		*	1,349.00		*	1,431.00		*	1,498.00	1,2975	1,750.00	1,857.00	1,944.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,025.00		*	2,025.00		*	2,111.00		*	2,182.00	1,2975	2,627.00	2,739.00	2,831.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,861.00		*	1,861.00		*	1,947.00		*	2,018.00	1,2975	2,415.00	2,526.00	2,618.00	*
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,641.00		*	1,641.00		*	1,729.00		*	1,803.00	1,2975	2,129.00	2,243.00	2,339.00	*	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,439.00		*	1,439.00		*	1,527.00		*	1,601.00	1,2975	1,867.00	1,981.00	2,077.00	*	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,118.00		*	2,118.00		*	2,204.00		*	2,275.00	1,2975	2,748.00	2,860.00	2,952.00	*	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,948.00		*	1,948.00		*	2,034.00		*	2,105.00	1,2975	2,528.00	2,639.00	2,731.00	*	
คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,719.00		*	1,719.00		*	1,807.00		*	1,881.00	1,2975	2,230.00	2,345.00	2,441.00	*	

Handwritten signature and initials

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามลัดนำผู้บัญชา

พื้นที่ด้านงานประปาสาขาสุขุมวิท

ข้อ	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			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					
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,509.00	1,509.00	*	1,597.00	1,597.00	*	1,671.00	1,671.00	1.2975	1,958.00	2,072.00	2,168.00	*			
	16.3 ถนนผิวโทล์ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	1,361.00	1,361.00	*	1,421.00	1,421.00	*	1,469.00	1,469.00	1.2975	1,766.00	1,844.00	1,906.00	*			
	16.4 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ถบหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	795.00	795.00	*	835.00	835.00	*	871.00	871.00	1.2975	1,032.00	1,083.00	1,130.00	*			
	16.5 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	333.00	333.00	*	353.00	353.00	*	372.00	372.00	1.2975	432.00	458.00	483.00	*			
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	292.00	292.00	*	315.00	315.00	*	340.00	340.00	1.2975	379.00	409.00	441.00	*			
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	463.00	463.00	*	495.00	495.00	*	525.00	525.00	1.2975	601.00	642.00	681.00	*			
	ชั้นดอร์รี่หรือขรพา	ตร.ม.	*	412.00	412.00	*	439.00	439.00	*	469.00	469.00	1.2975	535.00	570.00	609.00	487,200.00			
	ชั้นดอร์รี่เชื่อมบนที่	ตร.ม.	*	412.00	412.00	*	439.00	439.00	*	469.00	469.00	1.2975	535.00	570.00	609.00	*			
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	487.00	487.00	*	514.00	514.00	*	544.00	544.00	1.2975	632.00	667.00	706.00	*			
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กแบริ่ง (ทดสอบกำลังยึดคอนกรีตปูรองกระเบื้อง) (ใช้ลงจึงส่ง โดยรถคอนกรีต โม่เล็ก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2975	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	1,152.00	*	1,194.00	1,194.00	1.2975	1,426.00	1,495.00	1,549.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	958.00	958.00	*	1,010.00	1,010.00	*	1,053.00	1,053.00	1.2975	1,243.00	1,310.00	1,366.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	824.00	824.00	*	877.00	877.00	*	919.00	919.00	1.2975	1,069.00	1,138.00	1,192.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,168.00	1,168.00	*	1,228.00	1,228.00	*	1,276.00	1,276.00	1.2975	1,515.00	1,593.00	1,656.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	990.00	990.00	*	1,050.00	1,050.00	*	1,098.00	1,098.00	1.2975	1,285.00	1,362.00	1,425.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,488.00	1,488.00	*	1,546.00	1,546.00	*	1,592.00	1,592.00	1.2975	1,931.00	2,006.00	2,066.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,338.00	1,338.00	*	1,396.00	1,396.00	*	1,442.00	1,442.00	1.2975	1,736.00	1,811.00	1,871.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,138.00	1,138.00	*	1,198.00	1,198.00	*	1,246.00	1,246.00	1.2975	1,477.00	1,554.00	1,617.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	953.00	953.00	*	1,013.00	1,013.00	*	1,061.00	1,061.00	1.2975	1,237.00	1,314.00	1,377.00	*			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,582.00	1,582.00	*	1,640.00	1,640.00	*	1,686.00	1,686.00	1.2975	2,053.00	2,128.00	2,188.00	*			



ราชอาณาจักรไทย
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ราชอาณาจักรไทย
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาเขตสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาส่ง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาส่ง				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,425.00	1,425.00	1,425.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1,425.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1,529.00	1,849.00	1,924.00	1,984.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,216.00	1,216.00	1,216.00	*	*	1,216.00	1,216.00	1,216.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1,324.00	1,578.00	1,656.00	1,718.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,023.00	1,023.00	1,023.00	*	*	1,023.00	1,023.00	1,023.00	*	*	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,327.00	1,405.00	1,467.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,794.00	1,794.00	1,794.00	*	*	1,794.00	1,794.00	1,794.00	*	*	1,910.00	1,910.00	1,910.00	2,328.00	2,411.00	2,478.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,606.00	1,606.00	1,606.00	*	*	1,606.00	1,606.00	1,606.00	*	*	1,722.00	1,722.00	1,722.00	2,084.00	2,167.00	2,234.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,356.00	1,356.00	1,356.00	*	*	1,356.00	1,356.00	1,356.00	*	*	1,477.00	1,477.00	1,477.00	1,759.00	1,846.00	1,916.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,125.00	1,125.00	1,125.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1,125.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1,246.00	1,460.00	1,547.00	1,617.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,900.00	1,900.00	1,900.00	*	*	1,900.00	1,900.00	1,900.00	*	*	2,016.00	2,016.00	2,016.00	2,465.00	2,548.00	2,616.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,704.00	1,704.00	1,704.00	*	*	1,704.00	1,704.00	1,704.00	*	*	1,820.00	1,820.00	1,820.00	2,211.00	2,294.00	2,361.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,443.00	1,443.00	1,443.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1,443.00	*	*	1,564.00	1,564.00	1,564.00	1,872.00	1,959.00	2,029.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,202.00	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1,202.00	*	*	1,323.00	1,323.00	1,323.00	1,560.00	1,647.00	1,717.00	*
16.7 ถนนหรือท่อทางคอนกรีต ปูด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบด้วยคอนกรีตปูทางจราจร) (ใช้ของจริงสร้างคอนกรีตไม่ใช้เหล็ก)	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,501.00	1,501.00	1,501.00	*	*	1,501.00	1,501.00	1,501.00	*	*	1,637.00	1,637.00	1,637.00	1,948.00	2,045.00	2,124.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,360.00	1,360.00	1,360.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1,360.00	*	*	1,496.00	1,496.00	1,496.00	1,765.00	1,861.00	1,941.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,226.00	1,226.00	1,226.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1,226.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1,362.00	1,591.00	1,688.00	1,767.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,570.00	1,570.00	1,570.00	*	*	1,570.00	1,570.00	1,570.00	*	*	1,719.00	1,719.00	1,719.00	2,037.00	2,143.00	2,230.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,392.00	1,392.00	1,392.00	*	*	1,392.00	1,392.00	1,392.00	*	*	1,541.00	1,541.00	1,541.00	1,806.00	1,913.00	1,999.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,890.00	1,890.00	1,890.00	*	*	1,890.00	1,890.00	1,890.00	*	*	2,035.00	2,035.00	2,035.00	2,452.00	2,556.00	2,640.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,740.00	1,740.00	1,740.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1,740.00	*	*	1,885.00	1,885.00	1,885.00	2,258.00	2,361.00	2,446.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,540.00	1,540.00	1,540.00	*	*	1,540.00	1,540.00	1,540.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1,689.00	1,998.00	2,105.00	2,191.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,355.00	1,355.00	1,355.00	*	*	1,355.00	1,355.00	1,355.00	*	*	1,504.00	1,504.00	1,504.00	1,758.00	1,865.00	1,951.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,984.00	1,984.00	1,984.00	*	*	1,984.00	1,984.00	1,984.00	*	*	2,129.00	2,129.00	2,129.00	2,574.00	2,678.00	2,762.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,827.00	1,827.00	1,827.00	*	*	1,827.00	1,827.00	1,827.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1,972.00	2,371.00	2,474.00	2,559.00	*

71-

๗๖

๗๖

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามลัดนำผู้บัญชา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ข้อ	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่าง			ราคาหลัง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
17	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,618.00	1,618.00	*	1,700.00	1,700.00	*	1,767.00	1,767.00	*	1,767.00	1,767.00	1.2975	2,099.00	2,206.00	2,293.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,425.00	1,425.00	*	1,507.00	1,507.00	*	1,574.00	1,574.00	*	1,574.00	1,574.00	1.2975	1,849.00	1,955.00	2,042.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,196.00	2,196.00	*	2,282.00	2,282.00	*	2,353.00	2,353.00	*	2,353.00	2,353.00	1.2975	2,849.00	2,961.00	3,053.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	2,008.00	2,008.00	*	2,094.00	2,094.00	*	2,165.00	2,165.00	*	2,165.00	2,165.00	1.2975	2,605.00	2,717.00	2,809.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,758.00	1,758.00	*	1,847.00	1,847.00	*	1,920.00	1,920.00	*	1,920.00	1,920.00	1.2975	2,281.00	2,396.00	2,491.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,527.00	1,527.00	*	1,616.00	1,616.00	*	1,689.00	1,689.00	*	1,689.00	1,689.00	1.2975	1,981.00	2,097.00	2,191.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,302.00	2,302.00	*	2,388.00	2,388.00	*	2,459.00	2,459.00	*	2,459.00	2,459.00	1.2975	2,987.00	3,098.00	3,191.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	2,106.00	2,106.00	*	2,192.00	2,192.00	*	2,263.00	2,263.00	*	2,263.00	2,263.00	1.2975	2,733.00	2,844.00	2,936.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,845.00	1,845.00	*	1,934.00	1,934.00	*	2,007.00	2,007.00	*	2,007.00	2,007.00	1.2975	2,394.00	2,509.00	2,604.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,604.00	1,604.00	*	1,693.00	1,693.00	*	1,766.00	1,766.00	*	1,766.00	1,766.00	1.2975	2,081.00	2,197.00	2,291.00	*	
	คำนวณและขอเฝ้าระวังหรือห้ามทำชั่วคราว																			
	17.1 ควบคุมผิวจราจรหรือห้ามทำชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																			
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	84.00	84.00	84.00	*	99.00	99.00	*	114.00	114.00	*	114.00	114.00	1.2975	109.00	138.00	148.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	76.00	76.00	76.00	*	88.00	88.00	*	102.00	102.00	*	102.00	102.00	1.2975	99.00	114.00	132.00	105,600.00
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	53.00	53.00	53.00	*	64.00	64.00	*	74.00	74.00	*	74.00	74.00	1.2975	69.00	83.00	96.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	42.00	42.00	42.00	*	51.00	51.00	*	59.00	59.00	*	59.00	59.00	1.2975	54.00	66.00	77.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	31.00	31.00	31.00	1,426.0	39.00	39.00	*	45.00	45.00	*	45.00	45.00	1.2975	40.00	51.00	58.00	72,726.00
แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	53.00	53.00	53.00	1,077.0	64.00	64.00	*	74.00	74.00	*	74.00	74.00	1.2975	69.00	83.00	96.00	89,391.00	
หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	17.00	17.00	17.00	3,408.0	21.00	21.00	*	25.00	25.00	*	25.00	25.00	1.2975	22.00	27.00	32.00	92,016.00	
17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือห้ามทำชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																				
คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	178.00	178.00	178.00	*	186.00	186.00	*	194.00	194.00	*	194.00	194.00	1.2975	231.00	241.00	252.00	*	
คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	114.00	114.00	114.00	*	120.00	120.00	*	126.00	126.00	*	126.00	126.00	1.2975	148.00	156.00	163.00	130,400.00	
แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	353.00	353.00	353.00	*	364.00	364.00	*	375.00	375.00	*	375.00	375.00	1.2975	458.00	472.00	487.00	*	
แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	291.00	291.00	291.00	*	302.00	302.00	*	313.00	313.00	*	313.00	313.00	1.2975	378.00	392.00	406.00	*	
แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	228.00	228.00	228.00	*	239.00	239.00	*	250.00	250.00	*	250.00	250.00	1.2975	296.00	310.00	324.00	442,060.00	

3

17



ราคากลาง ปี.07-02(66)

งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาชุมชนวิ

ร.ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง	
													โซน C	โซน B		โซน A
18	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม. หินคลุกหนา 0.04 ม. 17.3 งานปูที่ดั่งวางชั้นทรายแอสฟัลต์ 18.1 กลุ่มและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตผิวได้คืน 18.1.1 ผิวทนผิวจราจรคอนกรีตผิวได้คืน	ตร.ม.	*	356.00	356.00	1,077.0	*	356.00	356.00	*	356.00	1,297.5	462.00	462.00	497,574.00	
		ตร.ม.	*	53.00	53.00	3,408.0	*	59.00	59.00	*	64.00	1,297.5	69.00	77.00	83.00	262,416.00
		ตร.ม.	*	259.00	259.00	*	*	278.00	278.00	*	295.00	1,297.5	336.00	361.00	383.00	*
		เมตร	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	421.00	1,297.5	428.00	485.00	546.00	*
		เมตร	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	447.00	1,297.5	454.00	516.00	580.00	*
		เมตร	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	473.00	1,297.5	481.00	546.00	614.00	*
	18.1.2 ซ่อม PVC (Class S.S. ราชการ) โดยวิธีเปิดร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(RR3)	เมตร	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	526.00	1,297.5	535.00	607.00	682.00	*
		เมตร	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	579.00	1,297.5	588.00	668.00	751.00	*
		เมตร	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	237.00	1,297.5	240.00	274.00	308.00	*
		เมตร	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	237.00	1,297.5	240.00	274.00	308.00	*
		เมตร	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	237.00	1,297.5	240.00	274.00	308.00	*
		เมตร	*	206.00	206.00	*	*	234.00	234.00	*	263.00	1,297.5	267.00	304.00	341.00	*
	18.1.3 ซ่อม HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(RR3)	เมตร	*	247.00	247.00	*	*	281.00	281.00	*	316.00	1,297.5	330.00	365.00	410.00	*
		เมตร	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	421.00	1,297.5	428.00	485.00	546.00	*
		เมตร	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	447.00	1,297.5	454.00	516.00	580.00	*
		เมตร	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	473.00	1,297.5	481.00	546.00	614.00	*
		เมตร	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	526.00	1,297.5	535.00	607.00	682.00	*
		เมตร	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	579.00	1,297.5	588.00	668.00	751.00	*

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ราคาผลงาน สัญญา ป.07-02(66)

1
2

3
4

5
6



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำเสีย
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุนทรวิภา

ร.พ.	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน 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		
													โชน C	โชน B	โชน A
19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม. 19.1.1.1 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 50 มม. (PB) ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต โหลทิ้ง บ่อน้ำทิ้งทาง 19.1.1.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 4 นิ้ว (GI) ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต โหลทิ้ง บ่อน้ำทิ้งทาง 19.1.1.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 100 - 150 มม. ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต โหลทิ้ง บ่อน้ำทิ้งทาง 19.1.1.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 200 - 400 มม. ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต โหลทิ้ง บ่อน้ำทิ้งทาง	จุด	*	506.00	*	545.00	*	592.00	*	657.00	707.00	768.00	*			
	จุด	*	471.00	*	507.00	*	553.00	*	611.00	658.00	718.00	*			
	จุด	*	414.00	*	449.00	*	492.00	*	537.00	583.00	638.00	*			
	จุด	*	388.00	*	414.00	*	456.00	*	503.00	537.00	592.00	*			
	จุด	*	263.00	*	275.00	*	288.00	*	341.00	357.00	374.00	*			
	จุด	*	869.00	*	940.00	*	1,042.00	*	1,128.00	1,220.00	1,352.00	*			
	จุด	*	780.00	*	845.00	*	942.00	*	1,012.00	1,096.00	1,222.00	*			
	จุด	*	640.00	*	699.00	*	790.00	*	830.00	907.00	1,025.00	*			
	จุด	*	583.00	*	633.00	*	720.00	*	756.00	821.00	934.00	*			
	จุด	*	311.00	*	326.00	*	341.00	*	404.00	423.00	442.00	*			
ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต โหลทิ้ง บ่อน้ำทิ้งทาง ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต โหลทิ้ง บ่อน้ำทิ้งทาง ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต โหลทิ้ง บ่อน้ำทิ้งทาง	จุด	*	869.00	*	940.00	*	1,042.00	*	1,128.00	1,220.00	1,352.00	*			
	จุด	*	780.00	*	845.00	*	942.00	*	1,012.00	1,096.00	1,222.00	*			
	จุด	*	640.00	*	699.00	*	790.00	*	830.00	907.00	1,025.00	*			
	จุด	*	583.00	*	633.00	*	720.00	*	756.00	821.00	934.00	*			
	จุด	*	311.00	*	326.00	*	341.00	*	404.00	423.00	442.00	*			
	จุด	*	1,155.00	*	1,253.00	*	1,402.00	*	1,499.00	1,626.00	1,819.00	*			
	จุด	*	996.00	*	1,086.00	*	1,226.00	*	1,292.00	1,409.00	1,591.00	*			
	จุด	*	847.00	*	930.00	*	1,063.00	*	1,099.00	1,207.00	1,379.00	*			
	จุด	*	807.00	*	881.00	*	1,011.00	*	1,047.00	1,143.00	1,312.00	*			
	จุด	*	375.00	*	393.00	*	412.00	*	487.00	510.00	535.00	*			

๗



ราคากลาง ธันวาคม ๒๕๖๖

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย				
														โซน C		โซน B	โซน A	
19.1.1.5 ท่อเมนสายหลักดิบขนาด ศก. 110 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,353.00	*	1,424.00	*	1,424.00	*	1,526.00	*	1,526.00	1.2975	1,756.00	1,848.00	1,980.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,264.00	*	1,329.00	*	1,329.00	*	1,426.00	*	1,426.00	1.2975	1,640.00	1,724.00	1,850.00	*	
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	1,124.00	*	1,183.00	*	1,183.00	*	1,274.00	*	1,274.00	1.2975	1,458.00	1,535.00	1,653.00	*	
	โหลทราย	จุด	*	1,067.00	*	1,117.00	*	1,117.00	*	1,204.00	*	1,204.00	1.2975	1,384.00	1,449.00	1,562.00	*	
	บนพื้นที่ถมทราย	จุด	*	795.00	*	810.00	*	810.00	*	825.00	*	825.00	1.2975	1,032.00	1,051.00	1,070.00	*	
19.1.1.6 ท่อเมนสายหลักดิบขนาด ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,949.00	*	2,020.00	*	2,020.00	*	2,122.00	*	2,122.00	1.2975	2,529.00	2,621.00	2,753.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,860.00	*	1,925.00	*	1,925.00	*	2,022.00	*	2,022.00	1.2975	2,413.00	2,498.00	2,624.00	*	
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	1,720.00	*	1,779.00	*	1,779.00	*	1,870.00	*	1,870.00	1.2975	2,232.00	2,308.00	2,426.00	*	
	โหลทราย	จุด	*	1,663.00	*	1,713.00	*	1,713.00	*	1,800.00	*	1,800.00	1.2975	2,158.00	2,223.00	2,336.00	*	
	บนพื้นที่ถมทราย	จุด	*	1,391.00	*	1,406.00	*	1,406.00	*	1,421.00	*	1,421.00	1.2975	1,805.00	1,824.00	1,844.00	*	
19.1.1.7 ท่อเมนสายหลักดิบขนาด ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	2,675.00	*	2,773.00	*	2,773.00	*	2,922.00	*	2,922.00	1.2975	3,471.00	3,598.00	3,791.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	2,516.00	*	2,606.00	*	2,606.00	*	2,746.00	*	2,746.00	1.2975	3,265.00	3,381.00	3,563.00	*	
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	2,367.00	*	2,450.00	*	2,450.00	*	2,583.00	*	2,583.00	1.2975	3,071.00	3,179.00	3,351.00	*	
	โหลทราย	จุด	*	2,327.00	*	2,401.00	*	2,401.00	*	2,531.00	*	2,531.00	1.2975	3,019.00	3,115.00	3,284.00	*	
	บนพื้นที่ถมทราย	จุด	*	1,895.00	*	1,913.00	*	1,913.00	*	1,932.00	*	1,932.00	1.2975	2,459.00	2,482.00	2,507.00	*	
19.1.1.8 ท่อเมนสายหลักดิบขนาด ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	3,715.00	*	3,813.00	*	3,813.00	*	3,962.00	*	3,962.00	1.2975	4,820.00	4,947.00	5,141.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	3,556.00	*	3,646.00	*	3,646.00	*	3,786.00	*	3,786.00	1.2975	4,614.00	4,731.00	4,912.00	*	
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	3,407.00	*	3,490.00	*	3,490.00	*	3,623.00	*	3,623.00	1.2975	4,421.00	4,528.00	4,701.00	*	
	โหลทราย	จุด	*	3,367.00	*	3,441.00	*	3,441.00	*	3,571.00	*	3,571.00	1.2975	4,369.00	4,465.00	4,633.00	*	
	บนพื้นที่ถมทราย	จุด	*	2,935.00	*	2,953.00	*	2,953.00	*	2,972.00	*	2,972.00	1.2975	3,808.00	3,832.00	3,856.00	*	
19.1.2 ส่วนรับน้ำหนัก ขนาด 40 - 50 มม.																		

GD



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านต่อน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			รวมกลาง
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.2.1 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 50 มม. (PB)	ถนนคอนกรีต	จุด	*	736.00		*	799.00		*	883.00		1.2975	955.00	1,037.00	1,146.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	662.00		*	724.00		*	800.00		1.2975	859.00	939.00	1,038.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	585.00		*	641.00		*	718.00		1.2975	759.00	832.00	932.00	*
	โหลวาง	จุด	*	557.00		*	603.00		*	675.00		1.2975	723.00	782.00	876.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	321.00		*	335.00		*	348.00		1.2975	416.00	435.00	452.00	*
19.1.2.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 4 นิ้ว (GI)	ถนนคอนกรีต	จุด	*	736.00		*	799.00		*	883.00		1.2975	955.00	1,037.00	1,146.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	662.00		*	724.00		*	800.00		1.2975	859.00	939.00	1,038.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	585.00		*	641.00		*	718.00		1.2975	759.00	832.00	932.00	*
	โหลวาง	จุด	*	557.00		*	603.00		*	675.00		1.2975	723.00	782.00	876.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	321.00		*	335.00		*	348.00		1.2975	416.00	435.00	452.00	*
19.1.2.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 100 - 150 มม.	ถนนคอนกรีต	จุด	*	744.00		*	807.00		*	891.00		1.2975	965.00	1,047.00	1,156.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	670.00		*	732.00		*	808.00		1.2975	869.00	950.00	1,048.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	593.00		*	649.00		*	726.00		1.2975	769.00	842.00	942.00	*
	โหลวาง	จุด	*	565.00		*	611.00		*	683.00		1.2975	733.00	793.00	886.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	329.00		*	343.00		*	356.00		1.2975	427.00	445.00	462.00	*
19.1.2.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 200 - 400 มม.	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,366.00		*	1,475.00		*	1,627.00		1.2975	1,772.00	1,914.00	2,111.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,204.00		*	1,306.00		*	1,446.00		1.2975	1,562.00	1,695.00	1,876.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	948.00		*	1,035.00		*	1,166.00		1.2975	1,230.00	1,343.00	1,513.00	*
	โหลวาง	จุด	*	895.00		*	970.00		*	1,094.00		1.2975	1,161.00	1,259.00	1,419.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	487.00		*	508.00		*	529.00		1.2975	632.00	659.00	686.00	*
19.1.2.5 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 110 มม.																

๗

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามลัดนำผู้เขียน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

[illegible]

19๖ การขึ้นรับและวางท่อนของกบฏประมุขฝ่ายหลวงแม่
(บรรจบจากถนนประไพใหม่ที่ยังมีโจรจวนหัว) (ด้านรับแขวง)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านคาน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

รหัส	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
												โซน C	โซน B	โซน A				
19.4 ก่อเป็นระบบและวางท่อแยกจากท่อ HDPE วงใหญ่ (แถวยาว 3 เมตรบวก) (รวมค่าต่อเติม HDPE) 19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	โหลทรายบนพื้นที่ทางเท้า	เมตร	*	92.00	92.00	*	105.00	105.00	*	126.00	126.00	126.00	1.2975	119.00	136.00	163.00	*	
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	878.00	878.00	*	929.00	929.00	*	991.00	991.00	991.00	1.2975	1,139.00	1,205.00	1,286.00	*	
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	878.00	878.00	*	929.00	929.00	*	991.00	991.00	991.00	1.2975	1,139.00	1,205.00	1,286.00	*	
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	1,162.00	1,162.00	*	1,245.00	1,245.00	*	1,352.00	1,352.00	1,352.00	1.2975	1,508.00	1,615.00	1,754.00	*	
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	1,162.00	1,162.00	*	1,245.00	1,245.00	*	1,352.00	1,352.00	1,352.00	1.2975	1,508.00	1,615.00	1,754.00	*	
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.	จุด	*	1,474.00	1,474.00	*	1,525.00	1,525.00	*	1,587.00	1,587.00	1,587.00	1.2975	1,913.00	1,979.00	2,059.00	*	
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	1,474.00	1,474.00	*	1,525.00	1,525.00	*	1,587.00	1,587.00	1,587.00	1.2975	1,913.00	1,979.00	2,059.00	*	
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	1,758.00	1,758.00	*	1,841.00	1,841.00	*	1,948.00	1,948.00	1,948.00	1.2975	2,281.00	2,389.00	2,528.00	*	
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	1,758.00	1,758.00	*	1,841.00	1,841.00	*	1,948.00	1,948.00	1,948.00	1.2975	2,281.00	2,389.00	2,528.00	*	
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.	จุด	*	1,975.00	1,975.00	*	2,034.00	2,034.00	*	2,105.00	2,105.00	2,105.00	1.2975	2,563.00	2,639.00	2,731.00	*	
ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	1,975.00	1,975.00	*	2,034.00	2,034.00	*	2,105.00	2,105.00	2,105.00	1.2975	2,563.00	2,639.00	2,731.00	*		
ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	2,290.00	2,290.00	*	2,385.00	2,385.00	*	2,506.00	2,506.00	2,506.00	1.2975	2,971.00	3,095.00	3,252.00	*		
ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	2,290.00	2,290.00	*	2,385.00	2,385.00	*	2,506.00	2,506.00	2,506.00	1.2975	2,971.00	3,095.00	3,252.00	*		
19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	จุด	*	3,015.00	3,015.00	*	3,074.00	3,074.00	*	3,145.00	3,145.00	3,145.00	1.2975	3,912.00	3,989.00	4,081.00	*		
ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	3,015.00	3,015.00	*	3,074.00	3,074.00	*	3,145.00	3,145.00	3,145.00	1.2975	3,912.00	3,989.00	4,081.00	*		
ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	3,330.00	3,330.00	*	3,425.00	3,425.00	*	3,546.00	3,546.00	3,546.00	1.2975	4,321.00	4,444.00	4,601.00	*		
ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	3,330.00	3,330.00	*	3,425.00	3,425.00	*	3,546.00	3,546.00	3,546.00	1.2975	4,321.00	4,444.00	4,601.00	*		
20	ค่าก่อสร้างขุดดิน - บ่อต้นน้ำชั่วคราว																	
20.1 บ่อต้นน้ำ (ขุดดิน) เพื่อเก็บน้ำฝนบ่อต้นน้ำชั่วคราว																		

71



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ธัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านคาน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาจริง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น 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	148,545.00	1.2975	157,683.00	174,995.00	192,737.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	*	125,410.00	125,410.00	*	*	138,753.00	138,753.00	*	*	152,427.00	152,427.00	1.2975	162,719.00	180,032.00	197,774.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	*	126,246.00	126,246.00	*	*	139,589.00	139,589.00	*	*	153,263.00	153,263.00	1.2975	163,804.00	181,117.00	198,859.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	*	126,679.00	126,679.00	*	*	140,022.00	140,022.00	*	*	153,696.00	153,696.00	1.2975	164,366.00	181,679.00	199,421.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	*	132,360.00	132,360.00	*	*	145,703.00	145,703.00	*	*	159,377.00	159,377.00	1.2975	171,737.00	189,050.00	206,792.00	*
20.2 บ่อรับ (สกรูเข็มเหล็กแบบยึดเดือรื้อ)	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	*	73,081.00	73,081.00	*	*	85,760.00	85,760.00	*	*	98,770.00	98,770.00	1.2975	94,823.00	111,274.00	128,154.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	*	74,875.00	74,875.00	*	*	87,554.00	87,554.00	*	*	100,564.00	100,564.00	1.2975	97,150.00	113,601.00	130,482.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	*	75,310.00	75,310.00	*	*	87,989.00	87,989.00	*	*	100,999.00	100,999.00	1.2975	97,715.00	114,166.00	131,046.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	*	75,743.00	75,743.00	*	*	88,422.00	88,422.00	*	*	101,432.00	101,432.00	1.2975	98,277.00	114,728.00	131,608.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	*	84,503.00	84,503.00	*	*	97,182.00	97,182.00	*	*	110,192.00	110,192.00	1.2975	109,643.00	126,094.00	142,974.00	*
20.3 บ่อรับ (สกรูเข็มเหล็กแบบยึดเดือรื้อ)	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	*	112,375.00	112,375.00	*	*	125,718.00	125,718.00	*	*	139,392.00	139,392.00	1.2975	145,807.00	163,119.00	180,561.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	*	116,257.00	116,257.00	*	*	129,600.00	129,600.00	*	*	143,274.00	143,274.00	1.2975	150,843.00	168,156.00	185,898.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	*	117,093.00	117,093.00	*	*	130,436.00	130,436.00	*	*	144,110.00	144,110.00	1.2975	151,928.00	169,241.00	186,983.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	*	117,526.00	117,526.00	*	*	130,869.00	130,869.00	*	*	144,543.00	144,543.00	1.2975	152,490.00	169,803.00	187,545.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	*	123,207.00	123,207.00	*	*	136,550.00	136,550.00	*	*	150,224.00	150,224.00	1.2975	159,861.00	177,174.00	194,916.00	*
20.4 บ่อรับ (สกรูเข็มเหล็กแบบยึดเดือรื้อ)	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	*	63,928.00	63,928.00	*	*	76,607.00	76,607.00	*	*	89,617.00	89,617.00	1.2975	82,947.00	99,398.00	116,278.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	*	65,722.00	65,722.00	*	*	78,401.00	78,401.00	*	*	91,411.00	91,411.00	1.2975	85,274.00	101,725.00	118,606.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	*	66,157.00	66,157.00	*	*	78,836.00	78,836.00	*	*	91,846.00	91,846.00	1.2975	85,839.00	102,290.00	119,170.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	*	66,590.00	66,590.00	*	*	79,269.00	79,269.00	*	*	92,279.00	92,279.00	1.2975	86,401.00	102,852.00	119,732.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	*	75,350.00	75,350.00	*	*	88,029.00	88,029.00	*	*	101,039.00	101,039.00	1.2975	97,767.00	114,218.00	131,098.00	*
21	ค่าติดตั้งและปรับปรุงชุดถังบำบัดน้ำขนาดใหญ่ให้เต็มปี ตามแบบมาตรฐาน																		

21 ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดติดตั้งวัดค่าไหลเข้าใหญ่ให้เข้า
ตามแบบมาตรฐาน

20

21

22



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนสุรนารายณ์
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารายณ์

รหัส	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			โชน C		โชน B		โชน A		โชน B		โชน A		ราคาต่อหน่วย						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B		โชน A			
22	ศก. 2 นิ้ว	ชุด	*	*	1,640.00	22.00	*	1,713.00	*	1,786.00	2.00	*	1,786.00	1.2975	2,128.00	2,223.00	2,317.00	53,540.00	
	ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	2,428.00	4.00	*	2,520.00	*	2,614.00	1.00	*	2,614.00	1.2975	3,150.00	3,270.00	3,392.00	16,472.00	
	ศก. 4 นิ้ว	ชุด	*	*	5,659.00	1.00	*	6,054.00	*	6,572.00	*	*	6,572.00	1.2975	7,343.00	7,855.00	8,527.00	78,555.00	
	ศก. 6 นิ้ว	ชุด	*	*	7,286.00	*	*	7,718.00	*	8,271.00	*	*	8,271.00	1.2975	9,454.00	10,014.00	10,732.00	*	
	ศก. 8 นิ้ว	ชุด	*	*	8,428.00	*	*	8,954.00	*	9,674.00	*	*	9,674.00	1.2975	10,935.00	11,618.00	12,552.00	*	
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class S	22.1.1 งานวางท่อ	เมตร	*	*	120.00	*	*	123.00	*	130.00	*	*	130.00	1.2975	156.00	160.00	169.00	*
		ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	98.00	*	*	105.00	*	121.00	451.0	*	121.00	1.2975	127.00	136.00	157.00	70,807.00
		ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	169.00	*	*	176.00	*	194.00	*	*	194.00	1.2975	219.00	228.00	252.00	*
		ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	243.00	*	*	253.00	*	279.00	*	*	279.00	1.2975	315.00	328.00	362.00	*
		ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	479.00	*	*	498.00	*	564.00	*	*	564.00	1.2975	622.00	646.00	732.00	*
22.1.2 งานติดตั้งงานคอนกรีต หรือคอนกรีตไปเคมเซต	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	858.00	*	*	892.00	*	1,020.00	*	*	1,020.00	1.2975	1,113.00	1,157.00	1,323.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	134.00	*	*	143.00	*	174.00	*	*	174.00	1.2975	174.00	186.00	226.00	*	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	124.00	*	*	140.00	*	170.00	*	*	170.00	1.2975	161.00	182.00	221.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	215.00	*	*	238.00	*	291.00	*	*	291.00	1.2975	279.00	309.00	378.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	*	*	324.00	*	398.00	*	*	398.00	1.2975	383.00	420.00	516.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	550.00	*	*	603.00	*	760.00	*	*	760.00	1.2975	714.00	782.00	986.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	994.00	*	*	1,073.00	*	1,292.00	*	*	1,292.00	1.2975	1,290.00	1,392.00	1,676.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	131.00	*	*	139.00	*	158.00	*	*	158.00	1.2975	170.00	180.00	205.00	*	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	111.00	*	*	136.00	*	166.00	*	*	166.00	1.2975	144.00	176.00	215.00	*	
	22.1.3 งานติดตั้งงานคอนกรีต	เมตร	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

022

2

71



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง คำนวณวัสดุเดียว
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขวิหิต

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รายการ
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
22.1.4 งานประปาภายในอาคาร ฯลฯ	ศก.150 มม.	เมตร	*	201.00	*	201.00	*	234.00	*	234.00	*	284.00	*	284.00	1.2975	261.00	304.00	368.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	282.00	*	282.00	*	321.00	*	321.00	*	391.00	*	391.00	1.2975	366.00	416.00	507.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	544.00	*	544.00	*	595.00	*	595.00	*	742.00	*	742.00	1.2975	706.00	772.00	963.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	956.00	*	956.00	*	1,055.00	*	1,055.00	*	1,268.00	*	1,268.00	1.2975	1,240.00	1,369.00	1,645.00	*
	ศก.50 มม.	เมตร	*	129.00	*	129.00	*	137.00	*	137.00	*	155.00	*	155.00	1.2975	167.00	175.00	201.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	109.00	*	109.00	*	133.00	*	133.00	*	161.00	*	161.00	1.2975	141.00	173.00	209.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	198.00	*	198.00	*	229.00	*	229.00	*	276.00	*	276.00	1.2975	257.00	297.00	358.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	278.00	*	278.00	*	310.00	*	310.00	*	379.00	*	379.00	1.2975	361.00	402.00	492.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	538.00	*	538.00	*	580.00	*	580.00	*	731.00	*	731.00	1.2975	698.00	753.00	948.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	951.00	*	951.00	*	1,027.00	*	1,027.00	*	1,244.00	*	1,244.00	1.2975	1,234.00	1,333.00	1,614.00	*
22.1.5 งานประปาภายนอก	ศก.50 มม.	เมตร	*	126.00	*	126.00	*	136.00	*	136.00	*	150.00	*	150.00	1.2975	163.00	176.00	195.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	105.00	*	105.00	*	125.00	*	125.00	*	150.00	*	150.00	1.2975	136.00	162.00	195.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	193.00	*	193.00	*	218.00	*	218.00	*	262.00	*	262.00	1.2975	250.00	283.00	340.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	270.00	*	270.00	*	301.00	*	301.00	*	364.00	*	364.00	1.2975	350.00	391.00	472.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	520.00	*	520.00	*	567.00	*	567.00	*	688.00	*	688.00	1.2975	675.00	736.00	893.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	917.00	*	917.00	*	999.00	*	999.00	*	1,191.00	*	1,191.00	1.2975	1,190.00	1,296.00	1,545.00	*
	ศก.110 มม.	เมตร	*	110.00	*	110.00	*	119.00	*	119.00	*	133.00	*	133.00	1.2975	143.00	154.00	173.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	235.00	*	235.00	*	244.00	*	244.00	*	262.00	*	262.00	1.2975	305.00	317.00	340.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	345.00	*	345.00	*	357.00	*	357.00	*	382.00	*	382.00	1.2975	448.00	463.00	496.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	669.00	*	669.00	*	688.00	*	688.00	*	748.00	*	748.00	1.2975	868.00	893.00	971.00	*
ศก.400 มม.	เมตร	*	1,064.00	*	1,064.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,212.00	*	1,212.00	1.2975	1,381.00	1,426.00	1,573.00	*	

22

3



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องทางด้านน้ำชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
22.2.2 แบบชุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตไปบดด้วยเอสทีลด์	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	136.00	*	*	152.00	*	*	182.00	1.2975	176.00	197.00	236.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	280.00	*	*	303.00	*	*	356.00	1.2975	363.00	393.00	462.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	397.00	*	*	426.00	*	*	500.00	1.2975	515.00	553.00	649.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	746.00	*	*	799.00	*	*	956.00	1.2975	968.00	1,037.00	1,240.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	*	*	1,289.00	*	*	1,508.00	1.2975	1,570.00	1,672.00	1,957.00	*
22.2.3 แบบชุดวางในถนนแอสฟัลต์	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	123.00	*	*	148.00	*	*	178.00	1.2975	160.00	192.00	231.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	266.00	*	*	299.00	*	*	349.00	1.2975	345.00	388.00	453.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	384.00	*	*	423.00	*	*	493.00	1.2975	498.00	549.00	640.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	740.00	*	*	791.00	*	*	938.00	1.2975	960.00	1,026.00	1,217.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,172.00	*	*	1,271.00	*	*	1,484.00	1.2975	1,521.00	1,649.00	1,925.00	*
22.2.4 แบบชุดวางในทางเท้า ศก.4	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	121.00	*	*	145.00	*	*	173.00	1.2975	157.00	188.00	224.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	263.00	*	*	294.00	*	*	341.00	1.2975	341.00	381.00	442.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	380.00	*	*	412.00	*	*	481.00	1.2975	493.00	535.00	624.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	734.00	*	*	776.00	*	*	927.00	1.2975	952.00	1,007.00	1,203.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,167.00	*	*	1,243.00	*	*	1,460.00	1.2975	1,514.00	1,613.00	1,894.00	*
22.2.5 แบบชุดวางในท่อทาง	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	117.00	*	*	137.00	*	*	162.00	1.2975	152.00	178.00	210.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	258.00	*	*	283.00	*	*	327.00	1.2975	335.00	367.00	424.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	372.00	*	*	403.00	*	*	466.00	1.2975	483.00	523.00	605.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	716.00	*	*	763.00	*	*	884.00	1.2975	929.00	990.00	1,147.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,133.00	*	*	1,215.00	*	*	1,407.00	1.2975	1,470.00	1,576.00	1,826.00	*

Handwritten signature



ราคากลาง ขั้วฉนวน ป.07-02(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาเขตสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณรวม ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
23	วางนํ้าดื่มบริเวณรอบตัวอาคาร กับท่อจ่ายนํ้าดื่ม (รวมค่าอุปกรณ์)	จุด	*			*			*			1.2975	4,619.00	4,685.00	4,751.00
			*	3,560.00	3,560.00	*	3,611.00	3,611.00	3.00	3,662.00	3,662.00	1.2975	4,619.00	4,685.00	4,751.00
			*	5,379.00	5,379.00	*	5,457.00	5,457.00	1.00	5,534.00	5,534.00	1.2975	6,979.00	7,080.00	7,180.00
			*	6,445.00	6,445.00	*	6,550.00	6,550.00	*	6,655.00	6,655.00	1.2975	8,362.00	8,499.00	8,635.00
			*	8,841.00	8,841.00	*	8,960.00	8,960.00	1.00	9,078.00	9,078.00	1.2975	11,471.00	11,626.00	11,779.00
	วางนํ้าดื่มบริเวณรอบตัวอาคาร กับท่อจ่ายนํ้าดื่ม	จุด	*	15,962.00	15,962.00	*	16,179.00	16,179.00	*	16,395.00	16,395.00	1.2975	20,711.00	20,992.00	21,273.00
			*			*			*			1.2975			
			*	4,969.00	4,969.00	*	5,020.00	5,020.00	*	5,071.00	5,071.00	1.2975	6,447.00	6,513.00	6,580.00
			*	5,332.00	5,332.00	*	5,410.00	5,410.00	*	5,487.00	5,487.00	1.2975	6,918.00	7,019.00	7,119.00
			*	7,287.00	7,287.00	*	7,392.00	7,392.00	*	7,497.00	7,497.00	1.2975	9,455.00	9,591.00	9,727.00
	วางนํ้าดื่มบริเวณรอบตัวอาคาร กับท่อจ่ายนํ้าดื่ม	จุด	*	9,719.00	9,719.00	*	9,838.00	9,838.00	*	9,956.00	9,956.00	1.2975	12,610.00	12,765.00	12,918.00
			*	16,832.00	16,832.00	*	17,049.00	17,049.00	*	17,265.00	17,265.00	1.2975	21,840.00	22,121.00	22,401.00
			*			*			*			1.2975			
			*	5,700.00	5,700.00	*	5,751.00	5,751.00	*	5,802.00	5,802.00	1.2975	7,396.00	7,462.00	7,528.00
			*	7,001.00	7,001.00	*	7,079.00	7,079.00	*	7,156.00	7,156.00	1.2975	9,084.00	9,185.00	9,285.00
	วางนํ้าดื่มบริเวณรอบตัวอาคาร กับท่อจ่ายนํ้าดื่ม	จุด	*	7,081.00	7,081.00	*	7,186.00	7,186.00	*	7,291.00	7,291.00	1.2975	9,188.00	9,324.00	9,460.00
			*	10,450.00	10,450.00	*	10,569.00	10,569.00	*	10,687.00	10,687.00	1.2975	13,559.00	13,713.00	13,866.00
			*	17,563.00	17,563.00	*	17,780.00	17,780.00	*	17,996.00	17,996.00	1.2975	22,788.00	23,070.00	23,350.00
			*			*			*			1.2975			
			*	7,546.00	7,546.00	*	7,597.00	7,597.00	*	7,648.00	7,648.00	1.2975	9,791.00	9,857.00	9,923.00
	วางนํ้าดื่มบริเวณรอบตัวอาคาร กับท่อจ่ายนํ้าดื่ม	จุด	*	8,834.00	8,834.00	*	8,912.00	8,912.00	*	8,989.00	8,989.00	1.2975	11,462.00	11,563.00	11,663.00
			*	9,907.00	9,907.00	*	10,012.00	10,012.00	*	10,117.00	10,117.00	1.2975	12,854.00	12,991.00	13,127.00
			*	10,003.00	10,003.00	*	10,122.00	10,122.00	*	10,240.00	10,240.00	1.2975	12,979.00	13,133.00	13,286.00
			*			*			*			1.2975			
			*			*			*			1.2975			

Handwritten signature

Handwritten signature



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามลัดนำบัญชี
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

รหัส	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วยรวม
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
23.5 งานติดตั้งท่อประปาขนาด 400 มม.	กับท่อขนาด 400 มม.	จุด	*	18,646.00	18,646.00	*	18,863.00	18,863.00	*	19,079.00	19,079.00	1.2975	24,193.00	24,475.00	24,755.00	*			
	กับท่อขนาด 100 มม.	จุด	*	11,424.00	11,424.00	*	11,475.00	11,475.00	*	11,526.00	11,526.00	1.2975	14,823.00	14,889.00	14,955.00	*			
	กับท่อขนาด 150 มม.	จุด	*	12,704.00	12,704.00	*	12,782.00	12,782.00	*	12,859.00	12,859.00	1.2975	16,483.00	16,585.00	16,685.00	*			
	กับท่อขนาด 200 มม.	จุด	*	13,861.00	13,861.00	*	13,966.00	13,966.00	*	14,071.00	14,071.00	1.2975	17,985.00	18,121.00	18,257.00	*			
	กับท่อขนาด 300 มม.	จุด	*	15,403.00	15,403.00	*	15,522.00	15,522.00	*	15,640.00	15,640.00	1.2975	19,985.00	20,140.00	20,293.00	*			
	กับท่อขนาด 400 มม.	จุด	*	17,821.00	17,821.00	*	18,038.00	18,038.00	*	18,254.00	18,254.00	1.2975	23,123.00	23,404.00	23,685.00	*			
23.6 งานติดตั้งท่อประปาขนาด 110 มม. HDPE PN 6	กับท่อขนาด 100 มม.	จุด	*	5,514.00	5,514.00	*	5,565.00	5,565.00	*	5,616.00	5,616.00	1.2975	7,154.00	7,221.00	7,287.00	*			
	กับท่อขนาด 150 มม.	จุด	*	7,573.00	7,573.00	*	7,651.00	7,651.00	*	7,728.00	7,728.00	1.2975	9,826.00	9,927.00	10,027.00	*			
	กับท่อขนาด 200 มม.	จุด	*	9,169.00	9,169.00	*	9,274.00	9,274.00	*	9,379.00	9,379.00	1.2975	11,897.00	12,033.00	12,169.00	*			
	กับท่อขนาด 300 มม.	จุด	*	13,338.00	13,338.00	*	13,457.00	13,457.00	*	13,575.00	13,575.00	1.2975	17,306.00	17,460.00	17,614.00	*			
	กับท่อขนาด 400 มม.	จุด	*	20,566.00	20,566.00	*	20,783.00	20,783.00	*	20,999.00	20,999.00	1.2975	26,684.00	26,966.00	27,246.00	*			
	กับท่อขนาด 180 มม. HDPE PN 6	จุด	*	6,157.00	6,157.00	*	6,208.00	6,208.00	*	6,259.00	6,259.00	1.2975	7,989.00	8,055.00	8,121.00	*			
23.7 งานติดตั้งท่อประปาขนาด 150 มม. HDPE PN 6	กับท่อขนาด 100 มม.	จุด	*	7,155.00	7,155.00	*	7,233.00	7,233.00	*	7,310.00	7,310.00	1.2975	9,284.00	9,385.00	9,485.00	*			
	กับท่อขนาด 200 มม.	จุด	*	9,361.00	9,361.00	*	9,466.00	9,466.00	*	9,571.00	9,571.00	1.2975	12,146.00	12,282.00	12,418.00	*			
	กับท่อขนาด 300 มม.	จุด	*	13,555.00	13,555.00	*	13,674.00	13,674.00	*	13,792.00	13,792.00	1.2975	17,588.00	17,742.00	17,895.00	*			
	กับท่อขนาด 400 มม.	จุด	*	20,777.00	20,777.00	*	20,994.00	20,994.00	*	21,210.00	21,210.00	1.2975	26,958.00	27,240.00	27,520.00	*			
	กับท่อขนาด 225 มม. HDPE PN 6	จุด	*	6,286.00	6,286.00	*	6,337.00	6,337.00	*	6,388.00	6,388.00	1.2975	8,156.00	8,222.00	8,288.00	*			
	กับท่อขนาด 150 มม.	จุด	*	7,251.00	7,251.00	*	7,329.00	7,329.00	*	7,406.00	7,406.00	1.2975	9,408.00	9,509.00	9,609.00	*			
23.8 งานติดตั้งท่อประปาขนาด 200 มม.	กับท่อขนาด 300 มม.	จุด	*	8,815.00	8,815.00	*	8,920.00	8,920.00	*	9,025.00	9,025.00	1.2975	11,437.00	11,574.00	11,710.00	*			
	กับท่อขนาด 400 มม.	จุด	*	13,689.00	13,689.00	*	13,808.00	13,808.00	*	13,926.00	13,926.00	1.2975	17,761.00	17,916.00	18,069.00	*			
	กับท่อขนาด 100 มม.	จุด	*	20,967.00	20,967.00	*	21,184.00	21,184.00	*	21,400.00	21,400.00	1.2975	27,205.00	27,486.00	27,767.00	*			
	กับท่อขนาด 150 มม.	จุด	*	6,286.00	6,286.00	*	6,337.00	6,337.00	*	6,388.00	6,388.00	1.2975	8,156.00	8,222.00	8,288.00	*			

22

2



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)
งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนสุขุมวิท
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาผลงาน			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โชน C	โชน B	โชน A	
24	23.9 งานติดตั้งท่อซีเมนต์ขนาด 315 มม. HDPE PN 6	กับท่อขนาด 100 มม.	*		7,010.00	*		7,061.00	*		7,112.00	1.2975	9,095.00	9,162.00	9,228.00	*
		กับท่อขนาด 150 มม.	*		8,643.00	*		8,721.00	*		8,798.00	1.2975	11,214.00	11,315.00	11,415.00	*
		กับท่อขนาด 200 มม.	*		10,244.00	*		10,349.00	*		10,454.00	1.2975	13,292.00	13,428.00	13,564.00	*
		กับท่อขนาด 300 มม.	*		12,813.00	*		12,932.00	*		13,050.00	1.2975	16,625.00	16,779.00	16,932.00	*
		กับท่อขนาด 400 มม.	*		21,122.00	*		21,339.00	*		21,555.00	1.2975	27,406.00	27,687.00	27,968.00	*
	23.10 งานติดตั้งท่อซีเมนต์ขนาด 400 มม. HDPE PN 6	กับท่อขนาด 100 มม.	*		8,344.00	*		8,395.00	*		8,446.00	1.2975	10,826.00	10,893.00	10,959.00	*
		กับท่อขนาด 150 มม.	*		9,971.00	*		10,049.00	*		10,126.00	1.2975	12,937.00	13,039.00	13,138.00	*
		กับท่อขนาด 200 มม.	*		11,628.00	*		11,733.00	*		11,838.00	1.2975	15,087.00	15,224.00	15,360.00	*
		กับท่อขนาด 300 มม.	*		15,228.00	*		15,347.00	*		15,465.00	1.2975	19,758.00	19,913.00	20,066.00	*
		กับท่อขนาด 400 มม.	*		19,374.00	*		19,591.00	*		19,807.00	1.2975	25,138.00	25,419.00	25,700.00	*
	24.1 ท่อซีเมนต์ขนาด 50 มม. การบรรจุท่อซีเมนต์และวางท่อ กับท่อซีเมนต์ (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	บรรจุและวางท่อ 20 มม.	*		218.00	*		218.00	*		218.00	1.2975	283.00	283.00	283.00	*
		บรรจุและวางท่อ 25 มม.	*		270.00	*		270.00	*		270.00	1.2975	350.00	350.00	350.00	*
		บรรจุและวางท่อ 40 มม.	*		474.00	*		474.00	*		474.00	1.2975	615.00	615.00	615.00	*
		บรรจุและวางท่อ 50 มม.	*		667.00	*		667.00	*		667.00	1.2975	865.00	865.00	865.00	*
	24.2 ท่อซีเมนต์ขนาด 100 มม. การบรรจุและวางท่อ 20 มม. การบรรจุและวางท่อ 25 มม. การบรรจุและวางท่อ 40 มม. การบรรจุและวางท่อ 50 มม.	บรรจุและวางท่อ 20 มม.	*		295.00	*		295.00	*		295.00	1.2975	383.00	383.00	383.00	*
		บรรจุและวางท่อ 25 มม.	*		330.00	*		330.00	*		330.00	1.2975	428.00	428.00	428.00	*
		บรรจุและวางท่อ 40 มม.	*		460.00	*		460.00	*		460.00	1.2975	597.00	597.00	597.00	*
		บรรจุและวางท่อ 50 มม.	*		595.00	*		595.00	*		595.00	1.2975	772.00	772.00	772.00	*

OK

→

11-



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วยรวม
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	กำลังคน (คน/หน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	กำลังคน (คน/หน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	กำลังคน (คน/หน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โหนด C	โหนด B	โหนด A	
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	*	353.00	353.00	*	*	*	353.00	353.00	*	1.2975	458.00	458.00	458.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	*	395.00	395.00	*	*	*	395.00	395.00	*	1.2975	513.00	513.00	513.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	*	526.00	526.00	*	*	*	526.00	526.00	*	1.2975	682.00	682.00	682.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	*	673.00	673.00	*	*	*	673.00	673.00	*	1.2975	873.00	873.00	873.00	*	
	24.4 หรือต่ำกว่า สก.200 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	*	422.00	422.00	*	*	*	422.00	422.00	*	1.2975	548.00	548.00	548.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	*	460.00	460.00	*	*	*	460.00	460.00	*	1.2975	597.00	597.00	597.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	*	593.00	593.00	*	*	*	593.00	593.00	*	1.2975	769.00	769.00	769.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	*	737.00	737.00	*	*	*	737.00	737.00	*	1.2975	956.00	956.00	956.00	*	
	24.5 หรือต่ำกว่า สก.300 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	*	540.00	540.00	*	*	*	540.00	540.00	*	1.2975	701.00	701.00	701.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	*	582.00	582.00	*	*	*	582.00	582.00	*	1.2975	755.00	755.00	755.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	*	720.00	720.00	*	*	*	720.00	720.00	*	1.2975	934.00	934.00	934.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	*	876.00	876.00	*	*	*	876.00	876.00	*	1.2975	1,137.00	1,137.00	1,137.00	*	
	24.6 หรือต่ำกว่า สก.400 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	*	1,202.00	1,202.00	*	1.2975	1,560.00	1,560.00	1,560.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	*	1,246.00	1,246.00	*	1.2975	1,617.00	1,617.00	1,617.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	*	1,288.00	1,288.00	*	1.2975	1,671.00	1,671.00	1,671.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	*	1,523.00	1,523.00	*	1.2975	1,976.00	1,976.00	1,976.00	*	
	24.7 หรือต่ำกว่า สก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	*	292.00	292.00	*	*	*	292.00	292.00	*	1.2975	379.00	379.00	379.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	*	327.00	327.00	*	*	*	327.00	327.00	*	1.2975	424.00	424.00	424.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	*	442.00	442.00	*	*	*	442.00	442.00	*	1.2975	573.00	573.00	573.00	*	
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	*	586.00	586.00	*	*	*	586.00	586.00	*	1.2975	760.00	760.00	760.00	*	
	24.8 หรือต่ำกว่า สก.180 มม. HDPE PN 6																		

OK

22

71-



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนพิเศษ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตาม			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.2975	637.00	637.00	637.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.2975	682.00	682.00	682.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.2975	832.00	832.00	832.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.2975	1,019.00	1,019.00	1,019.00	*
	24.9 ท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.2975	827.00	827.00	827.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.2975	873.00	873.00	873.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.2975	1,022.00	1,022.00	1,022.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.2975	1,209.00	1,209.00	1,209.00	*
	24.10 ท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.2975	1,277.00	1,277.00	1,277.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	1.2975	1,322.00	1,322.00	1,322.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.2975	1,471.00	1,471.00	1,471.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.2975	1,658.00	1,658.00	1,658.00	*
	24.11 ท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																		
25	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.2975	1,645.00	1,645.00	1,645.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	1.2975	1,692.00	1,692.00	1,692.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.2975	1,841.00	1,841.00	1,841.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.2975	2,028.00	2,028.00	2,028.00	*
	ค่าแรงขุดฝังท่อ																		
	ค่าปูนบนคอนกรีตถนนกว้าง 1 เมตร	ตร.ม.	*	*	215.00	215.00	*	*	215.00	215.00	*	*	215.00	215.00	1.2975	279.00	279.00	279.00	*
	ค่าปูนบนคอนกรีตถนนกว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	231.00	231.00	*	*	231.00	231.00	*	*	231.00	231.00	1.2975	300.00	300.00	300.00	*
	ค่าปูนบนคอนกรีตถนนกว้าง 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	248.00	248.00	*	*	248.00	248.00	*	*	248.00	248.00	1.2975	322.00	322.00	322.00	*
	ค่าปูนบนคอนกรีตถนนกว้าง 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	248.00	248.00	*	*	248.00	248.00	*	*	248.00	248.00	1.2975	322.00	322.00	322.00	*
	ค่าปูนบนคอนกรีตถนนกว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	104.00	104.00	*	*	104.00	104.00	*	*	104.00	104.00	1.2975	135.00	135.00	135.00	*

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านถนนสุขุมวิท

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ค่าขุดทางท่อกลบดิน หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	88.00	88.00	*	103.00	*	103.00	103.00	*	118.00	118.00	1.2975	114.00	134.00	153.00	*
	ค่าขุดทางท่อกลบดิน หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	106.00	106.00	*	125.00	*	125.00	125.00	*	142.00	142.00	1.2975	138.00	162.00	184.00	*
	ค่าขุดทางท่อกลบดิน หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	51.00	*	51.00	51.00	*	59.00	59.00	1.2975	54.00	66.00	77.00	*
	ค่าขุดทางท่อกลบดิน หนา 0.08 ม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	100.00	*	100.00	100.00	*	121.00	121.00	1.2975	104.00	130.00	157.00	*
	ค่าขุดทางท่อกลบดิน หนา 0.12 ม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	100.00	*	100.00	100.00	*	121.00	121.00	1.2975	104.00	130.00	157.00	*
26	ค่าขุดทางท่อกลบดิน หนา 0.16 ม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	100.00	*	100.00	100.00	*	121.00	121.00	1.2975	104.00	130.00	157.00	*
	งานร้อยท่อโพรไฟเคม AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	31.00	*	31.00	31.00	*	33.00	33.00	1.2975	36.00	40.00	43.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	31.00	*	31.00	31.00	*	33.00	33.00	1.2975	36.00	40.00	43.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	58.00	*	58.00	58.00	*	63.00	63.00	1.2975	69.00	75.00	82.00	*
27	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	58.00	*	58.00	58.00	*	63.00	63.00	1.2975	69.00	75.00	82.00	*
	การร้อยท่อโพรไฟเคม CP-2 รับท่อขนาดสอง																		
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	1,570.00	*	1,570.00	1,570.00	*	1,802.00	1,802.00	1.2975	1,741.00	2,037.00	2,338.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	1,570.00	*	1,570.00	1,570.00	*	1,802.00	1,802.00	1.2975	1,741.00	2,037.00	2,338.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	1,790.00	1,790.00	*	2,198.00	*	2,198.00	2,198.00	*	2,703.00	2,703.00	1.2975	2,523.00	2,852.00	3,507.00	*
28	ค่าแรงติดตั้งประตูปรับระบายอากาศขนาด สก. 75 มม.																		*
	ค่าแรงติดตั้งประตูปรับระบายอากาศขนาด สก. 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	1,178.00	*	1,178.00	1,178.00	*	1,399.00	1,399.00	1.2975	1,386.00	1,558.00	1,815.00	*
29	งานติดตั้งประตูระบายอากาศขนาด สก. 75 มม.																		*
	งานติดตั้งประตูระบายอากาศขนาด สก. 75 มม.	จุด	*	*	260.00	260.00	*	260.00	*	260.00	260.00	*	260.00	260.00	1.2975	337.00	337.00	337.00	*
30	งานติดตั้งประตูระบายอากาศขนาด สก. 75 มม.	จุด	*	*	291.00	291.00	*	291.00	*	291.00	291.00	*	292.00	292.00	1.2975	378.00	378.00	379.00	*
	งานวางท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว สำหรับท่อระบายน้ำ																		*
	งานวางท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว สำหรับท่อระบายน้ำ	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1.2975	0.00	0.00	0.00	*
	งานวางท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว สำหรับท่อระบายน้ำ	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	1,099.00	*	1,099.00	1,099.00	*	1,195.00	1,195.00	1.2975	1,355.00	1,426.00	1,551.00	*
	งานวางท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว สำหรับท่อระบายน้ำ	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	1,175.00	*	1,175.00	1,175.00	*	1,284.00	1,284.00	1.2975	1,448.00	1,525.00	1,666.00	*

000

22

1-



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย

ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าชุมชน
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุรนารี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			รวมค่าจ้าง
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
35	การปูกรวด sub and bedding ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10	เมตร	*	3,637.00	*	3,703.00	*	3,861.00	3,861.00	1.2975	4,719.00	4,805.00	5,010.00	*		
		SET	*	462.00	*	462.00	*	462.00	462.00	1.2975	599.00	599.00	599.00	*		
		SET	*	946.00	*	946.00	*	946.00	946.00	1.2975	1,227.00	1,227.00	1,227.00	*		
		SET	*	1,455.00	*	1,455.00	*	1,455.00	1,455.00	1.2975	1,888.00	1,888.00	1,888.00	*		
		SET	*	2,881.00	*	2,881.00	30.00	2,881.00	2,881.00	1.2975	3,738.00	3,738.00	3,738.00	112,140.00		
		SET	*	5,862.00	*	5,862.00	*	5,862.00	5,862.00	1.2975	7,606.00	7,606.00	7,606.00	*		
36	ค่าท่อ HDPE PN 10	เมตร	*	263.00	*	263.00	*	263.00	263.00	1.2975	341.00	341.00	341.00	*		
		เมตร	*	692.00	*	692.00	*	692.00	692.00	1.2975	898.00	898.00	898.00	*		
		เมตร	*	1,084.00	*	1,084.00	*	1,084.00	1,084.00	1.2975	1,406.00	1,406.00	1,406.00	*		
		เมตร	*	2,113.00	*	2,113.00	*	2,113.00	2,113.00	1.2975	2,742.00	2,742.00	2,742.00	*		
		เมตร	*	3,398.00	*	3,398.00	*	3,398.00	3,398.00	1.2975	4,409.00	4,409.00	4,409.00	*		
		เมตร	*	334.00	*	334.00	*	334.00	334.00	1.2975	433.00	433.00	433.00	*		
37	งานวางท่อ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) 37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยยางซีเมนต์	เมตร	*	621.00	*	647.00	*	707.00	707.00	1.2975	806.00	839.00	917.00	*		
		เมตร	*	334.00	*	334.00	*	334.00	334.00	1.2975	433.00	433.00	433.00	*		
		เมตร	*	619.00	*	619.00	*	619.00	619.00	1.2975	803.00	843.00	913.00	*		
		เมตร	*	334.00	*	334.00	*	334.00	334.00	1.2975	433.00	433.00	433.00	*		
		เมตร	*	619.00	*	619.00	*	619.00	619.00	1.2975	803.00	843.00	913.00	*		
		เมตร	*	334.00	*	334.00	*	334.00	334.00	1.2975	433.00	433.00	433.00	*		
37.3	วางท่อในทางระบายน้ำหรือใน															

37.3
วางท่อในทางลาดคอนกรีตหรือในทางลาดอิฐหรือ
หรือบนผิวคอนกรีตวางท่อในทางลาดคอนกรีตหรืออิฐ
แต่กระเบื้องยางมะตอยหรืออิฐ

Handwritten signature and date: 21-11-2566



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านหน้าชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ต่อหน่วย (บาท)			โซน C	โซน B	โซน A	
38	37.4 วางท่อในท่อทาง	เมตร	*	322.00	*	322.00	*	342.00	*	342.00	*	383.00	*	383.00	1.2975	418.00	444.00	497.00	*
		เมตร	*	605.00	*	605.00	*	632.00	*	632.00	*	682.00	*	682.00	1.2975	785.00	820.00	885.00	*
	37.5 วางท่อในท่อทางแอสฟัลต์	เมตร	*	318.00	*	318.00	*	340.00	*	340.00	*	372.00	*	372.00	1.2975	413.00	441.00	483.00	*
		เมตร	*	601.00	*	601.00	*	627.00	*	627.00	*	667.00	*	667.00	1.2975	780.00	814.00	865.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้	เมตร	*	338.00	*	338.00	*	358.00	*	358.00	*	399.00	*	399.00	1.2975	439.00	465.00	518.00	*
		เมตร	*	621.00	*	621.00	*	648.00	*	648.00	*	698.00	*	698.00	1.2975	806.00	841.00	906.00	*
	37.7 วางท่อบนทางวิ่งทางเดินคอนกรีต	เมตร	*	256.00	*	256.00	*	258.00	*	258.00	*	261.00	*	261.00	1.2975	332.00	335.00	339.00	*
		เมตร	*	512.00	*	512.00	*	514.00	*	514.00	*	517.00	*	517.00	1.2975	664.00	667.00	671.00	*
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์	เมตร	*	256.00	*	256.00	*	258.00	*	258.00	*	261.00	*	261.00	1.2975	332.00	335.00	339.00	*
		เมตร	*	512.00	*	512.00	*	514.00	*	514.00	*	517.00	*	517.00	1.2975	664.00	667.00	671.00	*
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	128.00	*	128.00	*	150.00	*	150.00	*	200.00	*	200.00	1.2975	166.00	195.00	260.00	*
		เมตร	*	159.00	*	159.00	*	185.00	*	185.00	*	245.00	*	245.00	1.2975	206.00	240.00	318.00	*
		เมตร	*	128.00	*	128.00	*	150.00	*	150.00	*	192.00	*	192.00	1.2975	166.00	195.00	249.00	*
		เมตร	*	157.00	*	157.00	*	188.00	*	188.00	*	242.00	*	242.00	1.2975	204.00	244.00	314.00	*
	38.3	วางท่อในทางคอนกรีตหรือท่อในทางคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์																	

38.3
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือในท่อทางคอนกรีต
หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์

Handwritten signature

Handwritten signature

1

2



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลุ่มน้ำสุโขทัย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อ
			ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)					
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)						
39.1.2 แยกจากท่อวางในขนาด สก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวข้างบน	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	1,623.00	1,623.00	*	1,737.00	1,737.00	*	*	*	1,883.00	1,883.00	1.2975	2,106.00	2,254.00	2,443.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	2,067.00	2,067.00	*	2,205.00	2,205.00	*	*	*	2,388.00	2,388.00	1.2975	2,682.00	2,861.00	3,098.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	3,027.00	3,027.00	*	3,199.00	3,199.00	*	*	*	3,438.00	3,438.00	1.2975	3,928.00	4,151.00	4,461.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม. (ใช้ขนาด 100 x 100 มม. จากหน้า)	จุด	*	6,748.00	6,748.00	*	6,970.00	6,970.00	*	*	*	7,305.00	7,305.00	1.2975	8,756.00	9,044.00	9,478.00	*	
39.1.3 แยกจากท่อวางในขนาด สก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวข้างบน	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	1,739.00	1,739.00	*	1,853.00	1,853.00	*	*	*	1,999.00	1,999.00	1.2975	2,256.00	2,404.00	2,594.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	2,197.00	2,197.00	*	2,335.00	2,335.00	*	*	*	2,518.00	2,518.00	1.2975	2,851.00	3,030.00	3,267.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	3,159.00	3,159.00	*	3,331.00	3,331.00	*	*	*	3,570.00	3,570.00	1.2975	4,099.00	4,322.00	4,632.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	5,154.00	5,154.00	*	5,376.00	5,376.00	*	*	*	5,711.00	5,711.00	1.2975	6,687.00	6,975.00	7,410.00	*	
39.1.4 แยกจากท่อวางในขนาด สก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวข้างบน	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	1,878.00	1,878.00	*	1,992.00	1,992.00	*	*	*	2,138.00	2,138.00	1.2975	2,437.00	2,585.00	2,774.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	2,327.00	2,327.00	*	2,465.00	2,465.00	*	*	*	2,648.00	2,648.00	1.2975	3,019.00	3,198.00	3,436.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	3,382.00	3,382.00	*	3,604.00	3,604.00	*	*	*	3,939.00	3,939.00	1.2975	4,388.00	4,676.00	5,111.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	5,406.00	5,406.00	*	5,715.00	5,715.00	*	*	*	6,231.00	6,231.00	1.2975	7,014.00	7,415.00	8,085.00	*	
39.1.5 แยกจากท่อวางในขนาด สก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวข้างบน	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	2,113.00	2,113.00	*	2,227.00	2,227.00	*	*	*	2,373.00	2,373.00	1.2975	2,742.00	2,890.00	3,079.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	2,570.00	2,570.00	*	2,708.00	2,708.00	*	*	*	2,891.00	2,891.00	1.2975	3,335.00	3,514.00	3,751.00	*	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	3,636.00	3,636.00	*	3,858.00	3,858.00	*	*	*	4,193.00	4,193.00	1.2975	4,718.00	5,006.00	5,440.00	*	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	5,683.00	5,683.00	*	5,992.00	5,992.00	*	*	*	6,508.00	6,508.00	1.2975	7,374.00	7,775.00	8,444.00	*	
39.1.6 แยกจากท่อวางในขนาด สก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวข้างบน	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	3,437.00	3,437.00	*	3,551.00	3,551.00	*	*	*	3,697.00	3,697.00	1.2975	4,460.00	4,607.00	4,797.00	*	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	3,898.00	3,898.00	*	4,036.00	4,036.00	*	*	*	4,219.00	4,219.00	1.2975	5,058.00	5,237.00	5,474.00	*	

๐๐๐

๒

๗



ราคากลาง สัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ด้านชลประทาน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุโขทัย

ชื่อ	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม รวม (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม รวม (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม รวม (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	4,771.00	4,771.00	*	*	4,993.00	4,993.00	*	*	5,328.00	5,328.00	5,328.00	1.2975	6,190.00	6,478.00	6,913.00
		จุด	*	6,977.00	6,977.00	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,802.00	7,802.00	7,802.00	1.2975	9,053.00	9,454.00	10,123.00
39.2 งานวางท่อระบายน้ำทางโน้นพร้อมติดตั้งสายระบายน้ำ คราดน้ำ และบรรจุบดกลอนหินของใช้ น้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์และหลังการติดตั้งใหม่ 39.2.1 เขตจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	ขนาดท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,039.00	2,039.00	2,039.00	1.2975	2,308.00	2,456.00	2,646.00
	ขนาดท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	2,223.00	2,223.00	*	*	2,361.00	2,361.00	*	*	2,544.00	2,544.00	2,544.00	1.2975	2,884.00	3,063.00	3,301.00
	ขนาดท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	3,153.00	3,153.00	*	*	3,325.00	3,325.00	*	*	3,564.00	3,564.00	3,564.00	1.2975	4,091.00	4,314.00	4,634.00
	ขนาดท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,181.00	5,181.00	*	*	5,516.00	5,516.00	5,516.00	1.2975	6,434.00	6,722.00	7,157.00
39.2.2 เขตจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.	ขนาดท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	2,375.00	2,375.00	*	*	2,489.00	2,489.00	*	*	2,635.00	2,635.00	2,635.00	1.2975	3,082.00	3,229.00	3,419.00
	ขนาดท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	2,819.00	2,819.00	*	*	2,957.00	2,957.00	*	*	3,140.00	3,140.00	3,140.00	1.2975	3,658.00	3,837.00	4,074.00
	ขนาดท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	3,749.00	3,749.00	*	*	3,921.00	3,921.00	*	*	4,160.00	4,160.00	4,160.00	1.2975	4,864.00	5,067.00	5,398.00
	ขนาดท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	5,739.00	5,739.00	*	*	5,961.00	5,961.00	*	*	6,296.00	6,296.00	6,296.00	1.2975	7,446.00	7,734.00	8,169.00
39.2.3 เขตจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.	ขนาดท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	2,815.00	2,815.00	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,075.00	3,075.00	3,075.00	1.2975	3,652.00	3,800.00	3,990.00
	ขนาดท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	3,259.00	3,259.00	*	*	3,397.00	3,397.00	*	*	3,580.00	3,580.00	3,580.00	1.2975	4,229.00	4,408.00	4,645.00
	ขนาดท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	4,278.00	4,278.00	*	*	4,500.00	4,500.00	*	*	4,835.00	4,835.00	4,835.00	1.2975	5,551.00	5,839.00	6,273.00
	ขนาดท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,611.00	6,611.00	*	*	7,127.00	7,127.00	7,127.00	1.2975	8,177.00	8,578.00	9,247.00
39.2.4 เขตจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	ขนาดท่อ สก. 20 มม.	จุด	*	3,855.00	3,855.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,115.00	4,115.00	4,115.00	1.2975	5,002.00	5,150.00	5,339.00
	ขนาดท่อ สก. 25 มม.	จุด	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,437.00	4,437.00	*	*	4,620.00	4,620.00	4,620.00	1.2975	5,578.00	5,757.00	5,994.00
	ขนาดท่อ สก. 40 มม.	จุด	*	5,318.00	5,318.00	*	*	5,540.00	5,540.00	*	*	5,875.00	5,875.00	5,875.00	1.2975	6,900.00	7,188.00	7,623.00
	ขนาดท่อ สก. 50 มม.	จุด	*	7,342.00	7,342.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	8,167.00	8,167.00	8,167.00	1.2975	9,526.00	9,927.00	10,597.00

๑๒

ราคากลางสัญญา ป.07-02(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ตามชนิดน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประสานประชาชาตุมวิท

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาหลัง		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
													โซน C	โซน B	โซน A
40	งานเตรียมงาน														
	ค่าจ้างงานและเครื่องมือ	บาท/ราย	*	0.00	0.00	*	0.00	503,300.00	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	538,531.00	0.00
41	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด														
	41.1 ค่าจ้างแรงงานช่างติดตั้งชุดอุปกรณ์ภาพรวม	ครั้ง	*	347.00	347.00	*	347.00	347.00	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00
	Camera Intelligent Alert : CIA														
42	ช่างเทคนิคปฏิบัติงานช่างติดตั้ง														
	ช่างเทคนิคปฏิบัติงานช่างติดตั้ง	EA	*	50.00	50.00	*	50.00	50.00	*	50.00	50.00	1.2975	65.00	65.00	65.00
	(รถยกเคลื่อนที่รถบรรทุก Cyloder 15x30 ซม.)														
รวมค่าจ้าง (รวมค่าวัสดุ)													21,261,719.00		

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่สิบเอ็ดล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบวาระกลาง

(100584, 101584)

(นายชลชาทิ เจริญภักดิ์)

(ပြင်ဆင်သူ၏ အမည်)

(continued)

NO. 173, 88th.

મન, તપન, વ્રત, તપન.

111. 401.075.444.

(au)-uc3

சுருக்கம்

ព្រះបាទ

กรรมการและเลขานุการ