

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เลขที่ สสช.จท. ๑/๒๕๖๕ <  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาประชาชน การประปานครหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑๔,๐๑๘,๖๙๑.๕๙... บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน ...๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลางงานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์ ผอ.กรร.สสช. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๒ นายณัฐพัชร์ รุจิพรพงษ์ ทน.สท.กรร.สสช. กรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๓ นายวรพจน์ ยนตรพันธ์ ทน.สปน.กรร.สสช. กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกกร๊ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
1	งานเตรียมการ								
	1.1 ค่าสำนักงานสนามและเครื่องจักร	วัน	*	3,566.00	*	3,566.00	365	3,566.00	1,301,590.00
	1.2 งานตกแต่งและจัดท่ายานพาหนะตามรูปแบบที่กำหนด	คัน/วัน	*	34.00	*	34.00	6,570	34.00	223,380.00
	1.3 ค่างาน Sticker ตกแต่งรถกองงาน	คัน/วัน	*	6.00	*	6.00	6,570	6.00	39,420.00
	1.4 ค่าเครื่องแต่งกายกองงาน	คน/วัน	*	2.00	*	2.00	6,935	2.00	13,870.00
	1.5 ค่าโทรศัพท์มือถือและค่าบริการอินเทอร์เน็ต	ชุด/วัน	*	54.00	*	54.00	6,935	54.00	374,490.00
2	งานซ่อมท่อบริการโดยการเปลี่ยนท่อบริการให้ได้มาตรฐานตั้งแต่ขา มาตรวัดน้ำจนถึงแคล้มป์ปริตท่อ และงานซ่อมท่อแตกกร๊วโดยการเปลี่ยน แคล้มป์ปริตท่อ และเปลี่ยนท่อบริการให้ได้มาตรฐาน (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)								
	2.1 ใต้ดินลึกไม่เกิน 0.30 ม.								
	2.1.1 โหล่ทาง								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	837.00	*	809.00	100	782.00	78,200.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	866.00	*	836.00	50	807.00	40,350.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	1,117.00	*	1,085.00	100	1,053.00	105,300.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	1,155.00	*	1,121.00	50	1,087.00	54,350.00
	2.1.2 ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	1,407.00	*	1,281.00	100	1,201.00	120,100.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	1,472.00	*	1,343.00	50	1,261.00	63,050.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,146.00	*	1,954.00	100	1,832.00	183,200.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,233.00	*	2,037.00	50	1,913.00	95,650.00
	2.1.3 ผิวจราจรแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	1,628.00	*	1,485.00	60	1,390.00	83,400.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	1,710.00	*	1,564.00	35	1,464.00	51,240.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,480.00	*	2,262.00	60	2,115.00	126,900.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,594.00	*	2,370.00	35	2,217.00	77,595.00
	2.1.4 ผิวจราจรคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	1,351.00	*	1,223.00	100	1,140.00	114,000.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	1,393.00	*	1,262.00	50	1,179.00	58,950.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	1,783.00	*	1,600.00	100	1,489.00	148,900.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	1,837.00	*	1,652.00	50	1,538.00	76,900.00
	2.2 ความลึกหลุมมากกว่า 0.30 ม แต่ไม่เกิน 1.00 ม.								
	2.2.1 โหล่ทาง								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	1,334.00	*	1,302.00	100	1,272.00	127,200.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	1,372.00	*	1,338.00	50	1,305.00	65,250.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	1,635.00	*	1,597.00	100	1,562.00	156,200.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	1,688.00	*	1,648.00	50	1,607.00	80,350.00
	2.2.2 ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	2,575.00	*	2,294.00	100	2,135.00	213,500.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	2,666.00	*	2,382.00	50	2,219.00	110,950.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	3,245.00	*	2,901.00	100	2,702.00	270,200.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	3,327.00	*	2,979.00	50	2,778.00	138,900.00
	2.2.3 ผิวจราจรแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	2,750.00	*	2,462.00	60	2,289.00	137,340.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	2,868.00	*	2,574.00	35	2,395.00	83,825.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	3,514.00	*	3,155.00	60	2,935.00	176,100.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	3,620.00	*	3,255.00	35	3,031.00	106,085.00
	2.2.4 ผิวจราจรคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	2,382.00	*	2,113.00	75	1,958.00	146,850.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	2,436.00	*	2,164.00	35	2,007.00	70,245.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,927.00	*	2,598.00	75	2,408.00	180,600.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,943.00	*	2,612.00	35	2,423.00	84,805.00
	2.3 ความลึกหลุมมากกว่า 1.00 ม.								
	2.3.1 โหล่ทาง								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	2,106.00	*	2,069.00	2	2,033.00	4,066.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	2,159.00	*	2,119.00	2	2,080.00	4,160.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,484.00	*	2,440.00	2	2,395.00	4,790.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	2,560.00	*	2,511.00	2	2,464.00	4,928.00
	2.3.2 ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	3,931.00	*	3,474.00	2	3,224.00	6,448.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	4,072.00	*	3,608.00	2	3,351.00	6,702.00
	(3) ท่อขนาด สก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	4,902.00	*	4,362.00	2	4,056.00	8,112.00
	(4) ท่อขนาด สก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มป์ปริตท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	4,961.00	*	4,418.00	2	4,109.00	8,218.00
	2.3.3 ผิวจราจรแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด สก. 20-25 มม.	จุด	*	4,147.00	*	3,681.00	2	3,413.00	6,826.00
	(2) ท่อขนาด สก. 40-50 มม.	จุด	*	4,327.00	*	3,852.00	2	3,575.00	7,150.00



ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มปรี๊ดท่อ ปอลกรีดท่อแยก)	จุด	*	5,279.00	*	4,716.00	2	4,382.00	8,764.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มปรี๊ดท่อ ปอลกรีดท่อแยก)	จุด	*	5,353.00	*	4,787.00	2	4,448.00	8,896.00
	<b>2.3.4 ฝักรางรองคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์</b>								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	3,518.00	*	3,084.00	2	2,848.00	5,696.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	3,572.00	*	3,135.00	2	2,896.00	5,792.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มปรี๊ดท่อ ปอลกรีดท่อแยก)	จุด	*	4,365.00	*	3,849.00	2	3,561.00	7,122.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแคล้มปรี๊ดท่อ ปอลกรีดท่อแยก)	จุด	*	4,390.00	*	3,872.00	2	3,583.00	7,166.00
3	งานซ่อมท่อโดยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ อุปกรณ์หน้า								
	และหลังมาตรวัดน้ำ ซึ่งอยู่เหนือดิน หรือใต้ดินลึกไม่เกิน 0.30 ม.								
	และงานซ่อมท่อด้วยวิธีขึ้นเสาปูน (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)								
	<b>3.1 งานซ่อมท่อโดยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ</b>								
	อุปกรณ์แก้ไขจุดรั่วของท่อ อุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำ ซึ่งอยู่เหนือดิน								
	(1) ท่อขนาด ศก. 15-25 มม.	จุด	*	548.00	*	513.00	100	476.00	47,600.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	657.00	*	613.00	50	570.00	28,500.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	768.00	*	719.00	15	670.00	10,050.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	943.00	*	887.00	15	833.00	12,495.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	1,073.00	*	1,009.00	15	947.00	14,205.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	1,235.00	*	1,162.00	15	1,087.00	16,305.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	1,676.00	*	1,588.00	15	1,499.00	22,485.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	2,027.00	*	1,917.00	2	1,807.00	3,614.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคล้มปรี๊ด หรือ	จุด	*	832.00	*	787.00	30	743.00	22,290.00
	งานรัดแคล้มปรี๊ดพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.								
	<b>3.2 งานจุดซ่อมท่อโดยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ อุปกรณ์</b>								
	หน้าและหลังมาตรวัดน้ำ ใต้ดินลึกไม่เกิน 0.30 ม.								
	<b>3.2.1 โหล่ทาง</b>								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	742.00	*	698.00	100	654.00	65,400.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	828.00	*	779.00	50	730.00	36,500.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	968.00	*	913.00	15	858.00	12,870.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	1,277.00	*	1,208.00	15	1,139.00	17,085.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	1,334.00	*	1,262.00	15	1,192.00	17,880.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	1,390.00	*	1,315.00	15	1,242.00	18,630.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	1,861.00	*	1,774.00	15	1,685.00	25,275.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	2,176.00	*	2,072.00	2	1,967.00	3,934.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคล้มปรี๊ด หรือ	จุด	*	1,144.00	*	1,086.00	30	1,029.00	30,870.00
	งานรัดแคล้มปรี๊ดพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.								
	<b>3.2.2 ทางเท้าทุกประเภท</b>								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	1,001.00	*	947.00	100	898.00	89,800.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,118.00	*	1,057.00	50	1,001.00	50,050.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,235.00	*	1,160.00	15	1,099.00	16,485.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,206.00	*	3,052.00	15	2,921.00	43,815.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,392.00	*	3,229.00	15	3,090.00	46,350.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	3,591.00	*	3,417.00	15	3,269.00	49,035.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	4,373.00	*	4,129.00	15	3,938.00	59,070.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	4,692.00	*	4,428.00	2	4,223.00	8,446.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคล้มปรี๊ด หรือ	จุด	*	1,943.00	*	1,880.00	30	1,817.00	54,510.00
	งานรัดแคล้มปรี๊ดพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.								
	<b>3.2.3 ฝักรางรองแอสฟัลต์</b>								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	1,105.00	*	1,045.00	60	992.00	59,520.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,246.00	*	1,180.00	30	1,119.00	33,570.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,376.00	*	1,297.00	10	1,228.00	12,280.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,718.00	*	3,546.00	10	3,396.00	33,960.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,967.00	*	3,782.00	10	3,621.00	36,210.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,187.00	*	3,990.00	10	3,820.00	38,200.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	5,145.00	*	4,872.00	10	4,652.00	46,520.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	5,468.00	*	5,175.00	2	4,941.00	9,882.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคล้มปรี๊ด หรือ	จุด	*	2,322.00	*	2,245.00	10	2,167.00	21,670.00
	งานรัดแคล้มปรี๊ดพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.								
	<b>3.2.4 ฝักรางรองกรวดหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์</b>								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	923.00	*	869.00	100	820.00	82,000.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,031.00	*	970.00	50	915.00	45,750.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,143.00	*	1,070.00	10	1,008.00	10,080.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	2,816.00	*	2,664.00	20	2,533.00	50,660.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	2,983.00	*	2,820.00	20	2,680.00	53,600.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	3,158.00	*	2,984.00	20	2,837.00	56,740.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	3,886.00	*	3,643.00	20	3,452.00	69,040.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	4,174.00	*	3,909.00	2	3,704.00	7,408.00



ราคากลาง งานช่างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มป์ หรือ งานรัดแกล้มป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	1,680.00	*	1,583.00	35	1,523.00	53,305.00
3.3	งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีขันสลรูชนิด ขนาด ศก.100-400 มม.	จุด	*	1,008.00	*	876.00	2	738.00	1,476.00
3.4	งานซ่อมท่อ AC บนโครงสร้างคอนกรีตรองรับ								
	(1) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	ท่อน	*	1,114.00	*	1,040.00	2	967.00	1,934.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	ท่อน	*	1,321.00	*	1,232.00	2	1,144.00	2,288.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	ท่อน	*	1,631.00	*	1,521.00	2	1,411.00	2,822.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 300 มม.	ท่อน	*	2,147.00	*	2,001.00	2	1,854.00	3,708.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	ท่อน	*	3,182.00	*	2,962.00	2	2,742.00	5,484.00
3.5	งานซ่อมท่อ GI (รวมค่าท่อ)								
	(1) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	1,186.00	*	1,159.00	2.00	1,131.00	2,262.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	1,605.00	*	1,574.00	2.00	1,543.00	3,086.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 4 นิ้ว	เมตร	*	2,036.00	*	2,004.00	2.00	1,974.00	3,948.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 6 นิ้ว	เมตร	*	2,709.00	*	2,673.00	2.00	2,636.00	5,272.00
4	งานขุดซ่อมท่อประปาควมลึกหลังท่อมากกว่า 0.30 ม. แต่ไม่เกิน 1.00 ม. (ไม่รวมค่าข้อมีว)								
4.1	โหล่ทาง								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	844.00	*	797.00	120	752.00	90,240.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	936.00	*	885.00	60	834.00	50,040.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,076.00	*	1,016.00	20	956.00	19,120.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	2,433.00	*	2,305.00	20	2,175.00	43,500.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	2,551.00	*	2,413.00	20	2,277.00	45,540.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	2,812.00	*	2,665.00	20	2,519.00	50,380.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	3,284.00	*	3,126.00	20	2,970.00	59,400.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	3,902.00	*	3,702.00	2	3,504.00	7,008.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มป์ หรือ งานรัดแกล้มป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	1,454.00	*	1,382.00	45	1,307.00	58,815.00
4.2	ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	1,384.00	*	1,294.00	120	1,219.00	146,280.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,601.00	*	1,498.00	60	1,428.00	85,680.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,775.00	*	1,660.00	20	1,563.00	31,260.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	4,587.00	*	4,338.00	20	4,141.00	82,820.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	4,898.00	*	4,633.00	20	4,423.00	88,460.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	5,451.00	*	5,141.00	20	4,902.00	98,040.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	6,612.00	*	6,174.00	20	5,864.00	117,280.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	7,660.00	*	7,174.00	2	6,822.00	13,644.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มป์ หรือ งานรัดแกล้มป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	3,302.00	*	3,028.00	45	2,832.00	127,440.00
4.3	ผิวจราจรแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	1,575.00	*	1,470.00	40	1,384.00	55,360.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,835.00	*	1,715.00	20	1,616.00	32,320.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,972.00	*	1,845.00	6	1,738.00	10,428.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	5,069.00	*	4,780.00	6	4,557.00	27,342.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	5,423.00	*	5,117.00	6	4,880.00	29,280.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	5,928.00	*	5,587.00	6	5,328.00	31,968.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	7,226.00	*	6,745.00	6	6,406.00	38,436.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	7,831.00	*	7,320.00	2	6,955.00	13,910.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มป์ หรือ งานรัดแกล้มป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	3,453.00	*	3,224.00	6	3,061.00	18,366.00
4.4	ผิวจราจรคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	1,278.00	*	1,199.00	80	1,129.00	90,320.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,461.00	*	1,370.00	40	1,291.00	51,640.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,603.00	*	1,502.00	10	1,416.00	14,160.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,909.00	*	3,661.00	10	3,469.00	34,690.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	4,153.00	*	3,892.00	10	3,688.00	36,880.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,524.00	*	4,233.00	10	4,010.00	40,100.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	5,555.00	*	5,142.00	10	4,853.00	48,530.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	6,795.00	*	6,321.00	2	5,975.00	11,950.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มป์ หรือ งานรัดแกล้มป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	2,723.00	*	2,510.00	30	2,366.00	70,980.00
5	งานขุดซ่อมท่อประปาควมลึกหลังท่อมากกว่า 1.0 ม. ทุกพื้นผิว หรือมีสิ่งก่อสร้างอื่นปิดทับบนแนวท่อประปา หรือตามที่มีการประปาครหลวงแจ้ง (ไม่รวมค่าข้อมีว)								
5.1	โหล่ทาง								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	1,155.00	*	1,105.00	6	1,054.00	6,324.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,254.00	*	1,199.00	6	1,142.00	6,852.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,355.00	*	1,293.00	6	1,229.00	7,374.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,175.00	*	3,029.00	6	2,882.00	17,292.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,329.00	*	3,171.00	6	3,015.00	18,090.00



**การประปาส่วนหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสข.จท. 1 /2565

(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)

ผ.กรร.สสข.

(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)

ทน.สท.กรร.สสข.

(นายวรพงษ์ ยนทรพันธ์)

ทน.สปน.กรร.สสข.

ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกครัว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	3,580.00	*	3,411.00	6	3,243.00	19,458.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	4,379.00	*	4,196.00	6	4,012.00	24,072.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	4,889.00	*	4,669.00	2	4,449.00	8,898.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกครัวโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกลมป์ หรือ งานรัดแกลมป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	2,293.00	*	2,205.00	6	2,117.00	12,702.00
	5.2 ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	2,352.00	*	2,184.00	6	2,053.00	12,318.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	2,542.00	*	2,363.00	6	2,221.00	13,326.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	2,654.00	*	2,469.00	6	2,322.00	13,932.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	5,755.00	*	5,400.00	6	5,139.00	30,834.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	6,170.00	*	5,795.00	6	5,517.00	33,102.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	6,767.00	*	6,354.00	6	6,047.00	36,282.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	7,920.00	*	7,338.00	6	6,949.00	41,694.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	9,187.00	*	8,549.00	2	8,108.00	16,216.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกครัวโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกลมป์ หรือ งานรัดแกลมป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	4,894.00	*	4,531.00	6	4,208.00	25,248.00
	5.3 มิวจรางวัลแอลพีดี								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	2,672.00	*	2,474.00	6	2,323.00	13,938.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	3,023.00	*	2,806.00	6	2,637.00	15,822.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	3,174.00	*	2,949.00	6	2,771.00	16,626.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	6,436.00	*	6,023.00	6	5,726.00	34,356.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	6,920.00	*	6,483.00	6	6,166.00	36,996.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	7,076.00	*	6,616.00	6	6,289.00	37,734.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	8,962.00	*	8,287.00	6	7,840.00	47,040.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	9,701.00	*	8,987.00	2	8,511.00	17,022.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกครัวโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกลมป์ หรือ งานรัดแกลมป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	4,942.00	*	4,592.00	6	4,354.00	26,124.00
	5.4 มิวจรางวัลคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอลพีดี								
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	1,809.00	*	1,665.00	6	1,560.00	9,360.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	1,990.00	*	1,835.00	6	1,719.00	10,314.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	2,220.00	*	2,052.00	6	1,925.00	11,550.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	5,003.00	*	4,643.00	6	4,384.00	26,304.00
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	5,321.00	*	4,943.00	6	4,671.00	28,026.00
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	5,802.00	*	5,386.00	6	5,088.00	30,528.00
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	7,418.00	*	6,806.00	6	6,402.00	38,412.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	8,528.00	*	7,859.00	2	7,405.00	14,810.00
	(9) งานซ่อมท่อแตกครัวโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกลมป์ หรือ งานรัดแกลมป์พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	4,244.00	*	3,884.00	6	3,649.00	21,894.00
	6 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 )								
	6.1 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 ) งานซ่อมท่อโดยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ ซึ่งอยู่เหนือดิน								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	3,586.00	*	3,502.00	2	3,420.00	6,840.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	5,630.00	*	5,536.00	2	5,441.00	10,882.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	6,216.00	*	6,106.00	2	5,996.00	11,992.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	11,541.00	*	11,410.00	2	11,278.00	22,556.00
	6.2 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 ) ความลึกหลังท่อไม่เกิน 1.0 เมตร								
	6.2.1 โหล่ทาง								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	5,292.00	*	5,098.00	2	4,904.00	9,808.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	7,312.00	*	7,106.00	2	6,900.00	13,800.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	7,997.00	*	7,777.00	2	7,557.00	15,114.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	13,340.00	*	13,104.00	2	12,868.00	25,736.00
	6.2.2 ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	7,505.00	*	7,182.00	2	6,912.00	13,824.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	9,744.00	*	9,398.00	2	9,108.00	18,216.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	10,724.00	*	10,328.00	2	10,003.00	20,006.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	16,769.00	*	16,237.00	2	15,834.00	31,668.00
	6.2.3 มิวจรางวัลแอลพีดี								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	7,865.00	*	7,520.00	2	7,228.00	14,456.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	10,152.00	*	9,781.00	2	9,468.00	18,936.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	11,088.00	*	10,678.00	2	10,336.00	20,672.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	17,175.00	*	16,629.00	2	16,208.00	32,416.00
	6.2.4 มิวจรางวัลคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอลพีดี								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	6,800.00	*	6,484.00	2	6,222.00	12,444.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	8,968.00	*	8,630.00	2	8,352.00	16,704.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	9,761.00	*	9,390.00	2	9,087.00	18,174.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	15,669.00	*	15,171.00	2	14,794.00	29,588.00
	6.3 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 ) ความลึกหลังท่อมากกว่า 1.0 เมตร								
	6.3.1 โหล่ทาง								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	6,085.00	*	5,865.00	2	5,645.00	11,290.00



**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสข.จท. 1 /2565

(นายคมกฤษ โพธิ์มันเย็น)

ผ.กรร.สสข.

(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)

หน.สภ.กรร.สสข.

(นายวรพจน์ ยศพรพันธ์)

หน.ส.บ.กรร.สสข.

ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกกรวด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	8,146.00	*	7,911.00	2	7,676.00	15,352.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	8,831.00	*	8,578.00	2	8,324.00	16,648.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	14,512.00	*	14,238.00	2	13,963.00	27,926.00
	6.3.2 ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	8,744.00	*	8,304.00	2	7,957.00	15,914.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	11,097.00	*	10,629.00	2	10,256.00	20,512.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	12,135.00	*	11,619.00	2	11,211.00	22,422.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	18,127.00	*	17,444.00	2	16,954.00	33,908.00
	6.3.3 มิวนาจรแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	9,467.00	*	8,961.00	2	8,571.00	17,142.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	11,896.00	*	11,357.00	2	10,939.00	21,878.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	12,443.00	*	11,883.00	2	11,454.00	22,908.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	19,231.00	*	18,442.00	2	17,885.00	35,770.00
	6.3.4 มิวนาจรคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	7,956.00	*	7,514.00	2	7,178.00	14,356.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	10,207.00	*	9,741.00	2	9,382.00	18,764.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	11,119.00	*	10,610.00	2	10,219.00	20,438.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	17,625.00	*	16,912.00	2	16,408.00	32,816.00
	6.4 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10) โดยวิธีการเปลี่ยน ติดตั้ง STUB-END พร้อมอุปกรณ์								
	(1) ท่อขนาด ศก. 110 มม.	จุด	*	1,839.00	*	1,450.00	2	1,216.00	2,432.00
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	2,480.00	*	2,092.00	2	1,857.00	3,714.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	3,768.00	*	3,044.00	2	2,682.00	5,364.00
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	7,497.00	*	5,492.00	2	4,823.00	9,646.00
7	งานซ่อมท่อเหล็กเหนียว								
	7.1 งานซ่อมท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีการตัดใส่ข้อต่อเหล็กเหนียว								
	(1) ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,874.00	*	3,718.00	2	3,561.00	7,122.00
	(2) ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	4,172.00	*	4,004.00	2	3,835.00	7,670.00
	(3) ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,521.00	*	4,338.00	2	4,154.00	8,308.00
	(4) ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	4,931.00	*	4,731.00	2	4,531.00	9,062.00
	(5) ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	5,424.00	*	5,204.00	2	4,984.00	9,968.00
	7.2 งานซ่อมท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีการเชื่อม								
	(1) ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,227.00	*	3,105.00	2	2,982.00	5,964.00
	(2) ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,392.00	*	3,264.00	2	3,134.00	6,268.00
	(3) ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	3,580.00	*	3,443.00	2	3,305.00	6,610.00
	(4) ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	3,792.00	*	3,645.00	2	3,500.00	7,000.00
	(5) ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	4,035.00	*	3,877.00	2	3,721.00	7,442.00
	7.3 งานเชื่อมเพื่อป้องกันแกนประตุน้ำหาย	จุด	*	955.00	*	801.00	2	687.00	1,374.00
8	งานวางส่วนที่เกินจากการซ่อมท่อเนื่องจากท่อระเบิด หรือรั่วซึม								
	ท่อประปาหรือวางใหม่ทดแทนท่อเดิม (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)								
	8.1 ชนิดท่อ AC /PVC/GI								
	8.1.1 โหล่าง								
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	332.00	*	266.00	40.00	223.00	8,920.00
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	332.00	*	266.00	40.00	223.00	8,920.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	309.00	*	241.00	2.00	199.00	398.00
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	1,113.00	*	906.00	16.00	782.00	12,512.00
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,268.00	*	1,025.00	16.00	890.00	14,240.00
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,747.00	*	1,391.00	16.00	1,208.00	19,328.00
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	2,224.00	*	1,741.00	16.00	1,506.00	24,096.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,808.00	*	2,176.00	2.00	1,828.00	3,656.00
	8.1.2 ทางเท้าทุกประเภท								
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	354.00	*	270.00	40.00	229.00	9,160.00
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	354.00	*	270.00	40.00	229.00	9,160.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	326.00	*	246.00	2.00	199.00	398.00
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	837.00	*	658.00	16.00	539.00	8,624.00
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	964.00	*	754.00	16.00	627.00	10,032.00
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,310.00	*	997.00	16.00	845.00	13,520.00
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,839.00	*	1,306.00	16.00	1,127.00	18,032.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,816.00	*	2,085.00	2.00	1,763.00	3,526.00
	8.1.3 มิวนาจรแอสฟัลต์								
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	381.00	*	294.00	10.00	249.00	2,490.00
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	381.00	*	294.00	10.00	249.00	2,490.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	370.00	*	282.00	2.00	233.00	466.00
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	1,592.00	*	1,282.00	10.00	1,089.00	10,890.00
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,788.00	*	1,433.00	10.00	1,228.00	12,280.00
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,403.00	*	1,903.00	10.00	1,633.00	16,330.00
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	3,048.00	*	2,327.00	10.00	2,019.00	20,190.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,771.00	*	2,893.00	2.00	2,431.00	4,862.00
	8.1.4 มิวนาจรคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	400.00	*	294.00	10.00	250.00	2,500.00



ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	400.00	*	294.00	10.00	250.00	2,500.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	396.00	*	302.00	2.00	258.00	516.00
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	1,477.00	*	1,171.00	10.00	1,016.00	10,160.00
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,680.00	*	1,307.00	10.00	1,143.00	11,430.00
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,281.00	*	1,771.00	10.00	1,538.00	15,380.00
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	2,941.00	*	2,186.00	10.00	1,876.00	18,760.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,722.00	*	2,816.00	2.00	2,391.00	4,782.00
	<b>8.1.5 งานวางท่อลอย</b>								
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	41.00	*	38.00	160.00	36.00	5,760.00
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	41.00	*	38.00	160.00	36.00	5,760.00
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	49.00	*	45.00	2.00	42.00	84.00
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	130.00	*	114.00	20.00	105.00	2,100.00
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	154.00	*	134.00	20.00	119.00	2,380.00
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	203.00	*	179.00	20.00	160.00	3,200.00
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	274.00	*	242.00	20.00	219.00	4,380.00
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	432.00	*	385.00	2.00	347.00	694.00
	<b>8.1.6 งานยกเล็กท่อเดิม และอุดปิดหน้างาน</b>								
	(1) ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	2,582.00	*	2,394.00	2	2,204.00	4,408.00
	(2) ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,045.00	*	2,825.00	2	2,605.00	5,210.00
	(3) ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,570.00	*	4,240.00	2	3,910.00	7,820.00
	(4) ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	4,682.00	*	4,353.00	2	4,023.00	8,046.00
	(5) ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	5,645.00	*	5,206.00	2	4,766.00	9,532.00
	<b>8.2 ชนิดท่อ HDPE (PN10)</b>								
	<b>8.2.1 โหล่ทาง</b>								
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,390.00	*	1,152.00	2.00	1,013.00	2,026.00
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,490.00	*	1,236.00	2.00	1,095.00	2,190.00
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,751.00	*	1,425.00	2.00	1,256.00	2,512.00
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,400.00	*	1,927.00	2.00	1,697.00	3,394.00
	<b>8.2.2 ทางเท้าทุกประเภท</b>								
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,441.00	*	1,192.00	2.00	1,033.00	2,066.00
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,556.00	*	1,282.00	2.00	1,119.00	2,238.00
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,824.00	*	1,465.00	2.00	1,291.00	2,582.00
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,598.00	*	1,983.00	2.00	1,768.00	3,536.00
	<b>8.2.3 มิวงจรงแอสฟัลต์</b>								
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,494.00	*	1,236.00	2.00	1,068.00	2,136.00
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,613.00	*	1,330.00	2.00	1,156.00	2,312.00
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,907.00	*	1,538.00	2.00	1,334.00	2,668.00
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,689.00	*	2,085.00	2.00	1,836.00	3,672.00
	<b>8.2.4 มิวงจรงคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์</b>								
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,415.00	*	1,160.00	2.00	1,032.00	2,064.00
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,552.00	*	1,248.00	2.00	1,117.00	2,234.00
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,828.00	*	1,446.00	2.00	1,282.00	2,564.00
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,617.00	*	1,974.00	2.00	1,725.00	3,450.00
	<b>8.2.5 งานวางท่อลอย</b>								
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	146.00	*	132.00	2.00	123.00	246.00
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	171.00	*	156.00	2.00	144.00	288.00
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	466.00	*	188.00	2.00	172.00	344.00
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	245.00	*	223.00	2.00	205.00	410.00
	<b>8.2.6 งานยกเล็กท่อเดิม และอุดปิดหน้างาน</b>								
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	จุด	*	6,325.00	*	6,015.00	2	5,730.00	11,460.00
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	9,654.00	*	9,312.00	2	8,997.00	17,994.00
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	14,688.00	*	14,200.00	2	13,748.00	27,496.00
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	24,224.00	*	23,736.00	2	23,284.00	46,568.00
9	งานชุดตรวจสอบหาจุดรั่วใต้ดิน ท่อทุกขนาด (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)								
	<b>9.1 ความลึกหลังท่อไม่เกิน 0.60 เมตร</b>								
	(1) โหล่ทางและทางเท้า	จุด	*	676.00	*	546.00	20	477.00	9,540.00
	(2) โถงบนแอสฟัลต์	จุด	*	881.00	*	726.00	10	648.00	6,480.00
	(3) โถงบนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	813.00	*	653.00	10	583.00	5,830.00
	<b>9.2 ความลึกหลังท่อมากกว่า 0.60 เมตร แต่ไม่เกิน 1.00 เมตร</b>								
	(1) โหล่ทางและทางเท้า	จุด	*	861.00	*	803.00	20	746.00	14,920.00
	(2) โถงบนแอสฟัลต์	จุด	*	1,084.00	*	1,009.00	10	936.00	9,360.00
	(3) โถงบนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	996.00	*	929.00	10	861.00	8,610.00
	<b>9.3 ความลึกหลังท่อเกิน 1.00 เมตร</b>								
	(1) โหล่ทางและทางเท้า	จุด	*	1,004.00	*	935.00	10	868.00	8,680.00
	(2) โถงบนแอสฟัลต์	จุด	*	1,244.00	*	1,160.00	10	1,076.00	10,760.00
	(3) โถงบนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	1,102.00	*	1,028.00	10	954.00	9,540.00
10	งานซ่อมหรือเปลี่ยนประตูละบายอากาศเหนือดิน								
	10.1 ขนาด ศก. 25-75 มม.	จุด	*	1,042.00	*	967.00	2	890.00	1,780.00
	10.2 ขนาด ศก. 100-150 มม.	จุด	*	1,778.00	*	1,649.00	2	1,519.00	3,038.00



**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสข.จท. 1 /2565

(นายคมกฤษ โพธิ์มีเงิน)

ผ.ก.ร.ร.สสข.

(นายณัฐพัชร์ รุจิพรพงษ์)

หน.ส.ก.ร.ร.สสข.

(นายวรพจน์ ยนทรพันธ์)

หน.ส.บ.ก.ร.ร.สสข.

ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาดักครัว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
10.3	งานติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันประตูระบายอากาศ	จุด	*	889.00	*	824.00	2	760.00	1,520.00
10.4	งานติดตั้งท่อเส้นเหล็กเหนียวพร้อมหน้างาน ศก.100 มม. (ไม่รวมวัสดุ)	จุด	*	1,233.00	*	1,178.00	2	1,123.00	2,246.00
10.5	งานติดตั้งท่อเส้นเหล็กเหนียวพร้อมหน้างาน ศก.150 มม. (ไม่รวมวัสดุ)	จุด	*	1,408.00	*	1,352.00	2	1,298.00	2,596.00
11	งานแก้ไขการรั่วซึมของแกนประตูน้ำ กรณีเร่งด่วน								
	งานติดตั้งประตูน้ำบนดินและงานติดตั้งประตูน้ำใต้ดิน (ไม่รวมซ่อมผิว)								
11.1	งานแก้ไขการรั่วซึมของแกนประตูน้ำ กรณีเร่งด่วน								
	(1) ประตูน้ำขนาด ศก. 100-300 มม.	จุด	*	2,910.00	*	2,763.00	2	2,616.00	5,232.00
	(2) ประตูน้ำขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	3,243.00	*	3,086.00	2	2,929.00	5,858.00
11.2	งานติดตั้งประตูน้ำบนดิน								
	(1) ประตูน้ำขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,402.00	*	3,182.00	2	2,962.00	5,924.00
	(2) ประตูน้ำขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,461.00	*	3,241.00	2	3,021.00	6,042.00
	(3) ประตูน้ำขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,232.00	*	3,902.00	2	3,572.00	7,144.00
	(4) ประตูน้ำขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	4,647.00	*	4,317.00	2	3,987.00	7,974.00
	(5) ประตูน้ำขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	11,751.00	*	11,201.00	2	10,651.00	21,302.00
11.3	งานติดตั้งประตูน้ำใต้ดิน								
	(1) ประตูน้ำขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	6,446.00	*	6,104.00	2	5,790.00	11,580.00
	(2) ประตูน้ำขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	6,798.00	*	6,456.00	2	6,142.00	12,284.00
	(3) ประตูน้ำขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	9,228.00	*	8,777.00	2	8,353.00	16,706.00
	(4) ประตูน้ำขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	10,431.00	*	9,980.00	2	9,556.00	19,112.00
	(5) ประตูน้ำขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	19,329.00	*	18,627.00	2	17,963.00	35,926.00
12	งานยกท่อบนถนนประตูน้ำ								
12.1	กรณียกไม่เกิน 0.3 เมตร								
	(1) งานโยกท่อทางและทางเท้า	จุด	*	3,705.00	*	3,631.00	2	3,558.00	7,116.00
	(2) งานโยกบนแอสฟัลต์	จุด	*	4,208.00	*	4,098.00	2	3,988.00	7,976.00
	(3) งานโยกบนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	3,906.00	*	3,817.00	2	3,730.00	7,460.00
12.2	กรณียกมากกว่า 0.30 เมตรแต่ไม่เกิน 1.00 เมตร								
	(1) งานโยกท่อทางและทางเท้า	จุด	*	4,192.00	*	4,104.00	2	4,016.00	8,032.00
	(2) งานโยกบนแอสฟัลต์	จุด	*	4,998.00	*	4,851.00	2	4,705.00	9,410.00
	(3) งานโยกบนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	4,663.00	*	4,539.00	2	4,418.00	8,836.00
12.3	กรณียกเกิน 1.00 เมตร								
	(1) งานโยกท่อทางและทางเท้า	จุด	*	7,232.00	*	6,683.00	2	6,373.00	12,746.00
	(2) งานโยกบนแอสฟัลต์	จุด	*	10,146.00	*	9,524.00	2	9,140.00	18,280.00
	(3) งานโยกบนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	8,689.00	*	8,103.00	2	7,757.00	15,514.00
13	งานร้อยย้ายหรืองานซ่อมแซม หัวดับเพลิงพร้อมทาสี (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)								
13.1	งานซ่อมแซมหัวดับเพลิง ศก.100-150 มม.	จุด	*	3,325.00	*	2,868.00	2	2,602.00	5,204.00
13.2	งานยกเล็กหัวดับเพลิง	จุด	*	4,938.00	*	4,718.00	2	4,498.00	8,996.00
13.3	งานติดตั้งหัวดับเพลิง ศก.100-150 มม.	จุด	*	15,261.00	*	14,369.00	2	13,506.00	27,012.00
14	งานโครงสร้างคอนกรีตที่ท่อ AC								
14.1	ท่อขนาด ศก. 100-150 มม.	ตัว	*	2,733.00	*	2,485.00	2	2,339.00	4,678.00
14.2	ท่อขนาด ศก. 200 มม.	ตัว	*	3,153.00	*	2,864.00	2	2,704.00	5,408.00
14.3	ท่อขนาด ศก. 300 มม.	ตัว	*	4,044.00	*	3,669.00	2	3,443.00	6,886.00
14.4	ท่อขนาด ศก. 400 มม.	ตัว	*	4,566.00	*	3,971.00	2	3,656.00	7,312.00
15	งานทาสีผิวถนนคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน	ตร.ม.	*	368.00	*	329.00	2.00	289.00	578.00
16	งานซ่อมผิวจราจร								
16.1	ผิวขัดกรวดด้วยแอสฟัลต์ หรือคอนกรีต	ตร.ม.	*	289.00	*	262.00	50.00	240.00	12,000.00
16.2	ทางเท้าคอนกรีตหนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	429.00	*	397.00	60.00	368.00	22,080.00
16.3	ทางเท้าคอนกรีตหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	658.00	*	619.00	60.00	580.00	34,800.00
16.4	ถนนแอสฟัลต์หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	1,103.00	*	1,058.00	60.00	1,007.00	60,420.00
16.5	ผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	(1) คล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	1,101.00	*	1,045.00	70.00	978.00	68,460.00
	(2) คล. หนา 0.15 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	1,466.00	*	1,412.00	10.00	1,347.00	13,470.00
	(3) คล. หนา 0.15 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	1,343.00	*	1,289.00	10.00	1,224.00	12,240.00
	(4) คล. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	1,301.00	*	1,239.00	30.00	1,163.00	34,890.00
	(5) คล. หนา 0.20 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	1,825.00	*	1,766.00	10.00	1,693.00	16,930.00
	(6) คล. หนา 0.20 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	1,664.00	*	1,604.00	10.00	1,531.00	15,310.00
	(7) คล. หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	1,460.00	*	1,387.00	30.00	1,303.00	39,090.00
	(8) คล. หนา 0.25 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	2,284.00	*	2,215.00	10.00	2,134.00	21,340.00
	(9) คล. หนา 0.25 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	2,073.00	*	2,004.00	10.00	1,922.00	19,220.00
16.6	ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	(1) คล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	1,664.00	*	1,584.00	70.00	1,488.00	104,160.00
	(2) คล. หนา 0.15 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	2,029.00	*	1,951.00	10.00	1,857.00	18,570.00
	(3) คล. หนา 0.15 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	1,906.00	*	1,828.00	10.00	1,734.00	17,340.00
	(4) คล. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	1,864.00	*	1,778.00	30.00	1,673.00	50,190.00
	(5) คล. หนา 0.20 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	2,388.00	*	2,305.00	10.00	2,203.00	22,030.00
	(6) คล. หนา 0.20 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	2,227.00	*	2,143.00	10.00	2,041.00	20,410.00
	(7) คล. หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	2,023.00	*	1,926.00	20.00	1,813.00	36,260.00
	(8) คล. หนา 0.25 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	2,847.00	*	2,754.00	10.00	2,644.00	26,440.00
	(9) คล. หนา 0.25 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	2,636.00	*	2,543.00	10.00	2,433.00	24,330.00
16.7	ผิวทางเท้าทวนนอน/อินเทอร์ล็อก/บล็อกคอนกรีต/แผ่นปูทางเดิน								





ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกบริเวณ พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
	(1) พร้อมงานปรับระดับพื้นฐานคอนกรีต	ตร.ม.	*	607.00	*	567.00	14.00	531.00	7,434.00
	(2) ไม่มีปรับระดับพื้นฐานคอนกรีต	ตร.ม.	*	354.00	*	326.00	14.00	299.00	4,186.00
	16.8 ผิวทางเท้าหรือกระเบื้องถาวรราคาพื้นฐานคอนกรีต								
	(1) พื้นขัด หรือ หยาบล้าง	ตร.ม.	*	874.00	*	815.00	14.00	739.00	10,346.00
	(2) กระเบื้องเซรามิก	ตร.ม.	*	897.00	*	837.00	14.00	762.00	10,668.00
	(3) ผิวทางเท้าหินอ่อน	ตร.ม.	*	1,571.00	*	1,511.00	14.00	1,436.00	20,104.00
	(4) กระเบื้องลายพิเศษ	ตร.ม.	*	791.00	*	731.00	14.00	656.00	9,184.00
	16.9 คันหิน	เมตร	*	775.00	*	731.00	14.00	694.00	9,716.00
	16.10 รางซี/รางดิน	เมตร	*	939.00	*	891.00	14.00	849.00	11,886.00
	16.11 ผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก (ที่ต้องจัดสโตนโรนไม่เล็ก) (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอบ)								
	(1) คสล. หน้า 0.15 ม. (210 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	1,507.00	*	1,450.00	1.00	1,384.00	1,384.00
	(2) คสล. หน้า 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	1,331.00	*	1,276.00	1.00	1,208.00	1,208.00
	(3) คสล. หน้า 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,167.00	*	1,110.00	1.00	1,044.00	1,044.00
	(4) คสล. หน้า 0.20 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	1,809.00	*	1,750.00	1.00	1,677.00	1,677.00
	(5) คสล. หน้า 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	1,566.00	*	1,503.00	1.00	1,428.00	1,428.00
	(6) คสล. หน้า 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,338.00	*	1,276.00	1.00	1,200.00	1,200.00
	(7) คสล. หน้า 0.20 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	1,906.00	*	1,846.00	1.00	1,774.00	1,774.00
	(8) คสล. หน้า 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	1,653.00	*	1,591.00	1.00	1,515.00	1,515.00
	(9) คสล. หน้า 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,415.00	*	1,352.00	1.00	1,277.00	1,277.00
	(10) คสล. หน้า 0.25 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	2,158.00	*	2,089.00	1.00	2,008.00	2,008.00
	(11) คสล. หน้า 0.25 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	1,854.00	*	1,783.00	1.00	1,698.00	1,698.00
	(12) คสล. หน้า 0.25 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,570.00	*	1,497.00	1.00	1,413.00	1,413.00
	(13) คสล. หน้า 0.25 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	2,269.00	*	2,200.00	1.00	2,119.00	2,119.00
	(14) คสล. หน้า 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	1,952.00	*	1,880.00	1.00	1,796.00	1,796.00
	(15) คสล. หน้า 0.25 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,654.00	*	1,582.00	1.00	1,498.00	1,498.00
	16.12 ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กปูด้วยแอลสตีล (ที่ต้องจัดสโตนโรนไม่เล็ก) (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอบ)								
	(1) คสล. หน้า 0.15 ม. (210 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	2,070.00	*	1,990.00	1.00	1,894.00	1,894.00
	(2) คสล. หน้า 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	1,894.00	*	1,815.00	1.00	1,718.00	1,718.00
	(3) คสล. หน้า 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,730.00	*	1,649.00	1.00	1,554.00	1,554.00
	(4) คสล. หน้า 0.20 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	2,372.00	*	2,289.00	1.00	2,187.00	2,187.00
	(5) คสล. หน้า 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	2,129.00	*	2,043.00	1.00	1,938.00	1,938.00
	(6) คสล. หน้า 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,901.00	*	1,815.00	1.00	1,710.00	1,710.00
	(7) คสล. หน้า 0.20 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	2,469.00	*	2,386.00	1.00	2,284.00	2,284.00
	(8) คสล. หน้า 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	2,216.00	*	2,130.00	1.00	2,025.00	2,025.00
	(9) คสล. หน้า 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	1,978.00	*	1,892.00	1.00	1,787.00	1,787.00
	(10) คสล. หน้า 0.25 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	2,721.00	*	2,628.00	1.00	2,518.00	2,518.00
	(11) คสล. หน้า 0.25 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	2,417.00	*	2,322.00	1.00	2,208.00	2,208.00
	(12) คสล. หน้า 0.25 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	2,133.00	*	2,036.00	1.00	1,923.00	1,923.00
	(13) คสล. หน้า 0.25 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	2,832.00	*	2,739.00	1.00	2,629.00	2,629.00
	(14) คสล. หน้า 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	2,515.00	*	2,419.00	1.00	2,306.00	2,306.00
	(15) คสล. หน้า 0.25 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	2,217.00	*	2,121.00	1.00	2,008.00	2,008.00
17	ค่าเช่าเครื่องจักร								
	17.1 ค่าเช่ารถขุดเจาะพร้อมคนขับ								
	(1) รถขุด-เจาะดินตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	ครั้ง	*	7,550.00	*	7,550.00	10	7,550.00	75,500.00
	(2) รถขุด-เจาะส้อย่าง ขนาด 85 แรงม้า ขึ้นไป	ครั้ง	*	9,776.00	*	9,776.00	6	9,776.00	58,656.00
	17.2 ค่าเช่าแบคโฮขนาดยาวพร้อมคนขับ	ครั้ง	*	13,368.00	*	13,368.00	1	13,368.00	13,368.00
	17.3 ค่าเช่ารถบรรทุกคอนกรีต	ครั้ง	*	5,994.00	*	5,994.00	6	5,994.00	35,964.00
	17.4 ค่าเช่ารถบรรทุกหกล้อ	ครั้ง	*	1,987.00	*	1,987.00	6	1,987.00	11,922.00
	17.5 ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	ครั้ง	*	3,312.00	*	3,312.00	6	3,312.00	19,872.00
	17.6 ค่าเช่าเรือ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	ครั้ง	*	1,987.00	*	1,987.00	2	1,987.00	3,974.00
	17.7 ค่าเช่าเครื่องจัดดินแบ็คโฮ	ครั้ง	*	699.00	*	699.00	2	699.00	1,398.00
	17.8 ค่าเช่าเหล็กพืด (Sheet Pile) และแผ่นเหล็ก								
	(1) Sheet Pile ขนาดยาว 3-5 เมตร	บพ/24 ชม./แผ่น	*	40.00	*	40.00	2	40.00	80.00
	(2) Sheet Pile ขนาดยาว 6 เมตร	บพ/24 ชม./แผ่น	*	60.00	*	60.00	1	60.00	60.00
	(3) Sheet Pile ขนาดยาว 8 เมตร	บพ/24 ชม./แผ่น	*	79.00	*	79.00	3	79.00	237.00
	(4) แผ่นเหล็ก ขนาด หน้า x กว้าง x ยาว 1/2" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	บพ/24 ชม./แผ่น	*	119.00	*	119.00	3	119.00	357.00
	(5) แผ่นเหล็ก ขนาด หน้า x กว้าง x ยาว 1" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	บพ/24 ชม./แผ่น	*	238.00	*	238.00	2	238.00	476.00
18	วัสดุในการกอบ								
	18.1 หินคลุก	ลบ.ม.	*	556.00	*	556.00	19.00	556.00	10,564.00
	18.2 ทรายถม	ลบ.ม.	*	518.00	*	518.00	3.00	518.00	1,554.00
19	งานวางท่อพร้อมท่อปลูกเหล็กอาบสังกะสี รมบรจบท่อเดิม (รวมค่าท่อปลูก (ไม่รวมค่าข้อมมิว))								
	19.1 ถนนดิน								
	(1) ท่อปลูกขนาด ศก. 1 นิ้ว	เมตร	*	363.00	*	319.00	20.00	290.00	5,800.00
	(2) ท่อปลูกขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	429.00	*	385.00	2.00	356.00	712.00
	(3) ท่อปลูกขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	*	513.00	*	469.00	2.00	440.00	8,800.00
	(4) ท่อปลูกขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	703.00	*	660.00	22.00	631.00	13,882.00
	19.2 ถนนแอสฟัลต์								
	(1) ท่อปลูกขนาด ศก. 1 นิ้ว	เมตร	*	396.00	*	338.00	20.00	307.00	6,140.00



**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสช.จท. 1 /2565

(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)

ผ.กรร.สสช.

(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)

ทน.สท.กรร.สสช.

(นายวรรณ รัตนพันธ์)

ทน.สพ.น.กรร.สสช.

ราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
	(2) ท่อปลอกขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	462.00	*	404.00	6.00	374.00	2,244.00
	(3) ท่อปลอกขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	*	546.00	*	487.00	20.00	457.00	9,140.00
	(4) ท่อปลอกขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	736.00	*	678.00	20.00	648.00	12,960.00
	19.3 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	(1) ท่อปลอกขนาด ศก. 1 นิ้ว	เมตร	*	408.00	*	338.00	20.00	309.00	6,180.00
	(2) ท่อปลอกขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	474.00	*	404.00	8.00	375.00	3,000.00
	(3) ท่อปลอกขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	*	558.00	*	487.00	20.00	458.00	9,160.00
	(4) ท่อปลอกขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	748.00	*	678.00	20.00	649.00	12,980.00
20	งานทาสีท่อ PVC ในกรณีท่อลอย								
	20.1 ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	33.00	*	30.00	7.00	26.00	182.00
	20.2 ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	50.00	*	45.00	3.00	40.00	120.00
	20.3 ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	68.00	*	60.00	5.00	53.00	265.00
	20.4 ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	101.00	*	90.00	8.00	79.00	632.00
	20.5 ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	135.00	*	119.00	4.00	106.00	424.00
21	งานสำรวจตรวจสอบเพื่อแก้ไขปัญหาระบบท่อ								
	21.1 ขนาด ศก.15-75 มม.	จุด	*	132.00	*	117.00	1,501	101.00	151,601.00
	21.2 ขนาด ศก.100-400 มม.	จุด	*	756.00	*	706.00	300	652.00	195,600.00
22	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและแผนผังบริเวณ								
	เขตการซ่อมท่อจ่ายน้ำ ท่อบริการตามรูปแบบที่กำหนด								
	22.1 แบบที่ 1 (ท่อบริการ)	ครั้ง	*	60.00	*	60.00	12,000	60.00	720,000.00
	22.2 แบบที่ 2 (ท่อจ่ายน้ำ)	ครั้ง	*	358.00	*	358.00	360	358.00	128,880.00
23	การปฏิบัติงานตามแผนน้ำประปาปลอดภัย (Water Safety Plans)								
	23.1 การเช็คทำความสะอาดท่อ	ครั้ง	*	364.00	*	364.00	360	364.00	131,040.00
	23.2 การวัดค่าคลอรีน - ความสูง งานซ่อมท่อขนาด ศก.100-400 มม.	จุด	*	180.00	*	180.00	370	180.00	66,600.00
	23.3 งานติดตั้งถังจ่ายน้ำในท่อซ่อมท่อประปาขนาด ศก. 100-400 มม.	ครั้ง	*	596.00	*	596.00	20	596.00	11,920.00
24	ค่าขนส่งสินค้าจากท่อและอุปกรณ์								
	24.1 สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ								
	24.1.1 รถบรรทุก 1 ตัน พร้อมคนขับและแรงงาน 1 คน	วัน	*	2,311.00	*	2,092.00	19	1,872.00	35,568.00
	24.1.2 รถยก Truck Crane ขนาด 1.5 ตัน 6 ล้อ พร้อมคนขับและแรงงาน 1 คน	วัน	*	5,958.00	*	5,738.00	20	5,518.00	110,360.00
	24.1.3 รถยก Truck Crane ขนาด 6 ตัน 10 ล้อ พร้อมคนขับและแรงงาน 3 คน	วัน	*	11,915.00	*	11,585.00	20	11,255.00	225,100.00
25	งานจัดการแก้ไขอุปสรรคจากสาธารณูปโภคที่ดินอื่นๆ	ครั้ง	*	2,170.00	*	1,625.00	160	1,216.00	194,560.00
26	ค่าทดสอบท่อบริการ	ครั้ง	*	79.00	*	64.00	2,299	56.00	128,744.00
27	ค่าจ้างตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert (CIA)	ครั้ง	*	460.00	*	460.00	230	460.00	105,800.00
รวมค่าจ้างตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 27 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)									15,000,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบห้าล้านบาทถ้วน)									

หมายเหตุ 1. ราคากลาง โดย กบจ. ปีงบประมาณ 2565

1 เงินล่วงหน้า 0%

2 เงินประกันผลงานหัก 10%

3 วันที่ประมาณราคา 31 สิงหาคม 2564

4 ค่าจ้างต้นทวนรวม เพื่อคำนวณ Factor F =  $\frac{9,845,142}{15,000,000}$  หมายเหตุ โดยใช้ค่า Factor F =  $\frac{1,3246}{15,000,000}$

5 ประมาณการ ตามบันทึกที่ สปอ.กบจ. 9/2564 เรื่อง ขออนุมัติราคามาตรฐานงานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่วพร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2565 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2564

6 ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ยและกำไร (Factor F) สำหรับยึดราคาดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 5 ต่อปี ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างสะพาน มีพฤษภาคม 2563



แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสข.จพ. 1 / 2565	
	(นายชกชฎ โพธิ์รัมย์)
	(นายณัฐพัชร รุจิรพงษ์)
	(นายวรรณ รัตนพิทักษ์)
	ผ.กรร.สสข.
	ท.สส.กรร.สสข.
	ท.ส.บ.กรร.สสข.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	โซน A ราคาต่อหน่วย (บาท)	โซน B ราคาต่อหน่วย (บาท)	โซน C ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม							
1	งานเตรียมการ																							
	1.1 ค่าสำนักงานสนามและเครื่องใช้	วัน	*	*	3,333	3,333	*	*	*	3,333	3,333	*	*	*	365	*	3,333	3,333	1,216,545	1.0700	3,566	3,566	3,566	1,301,590
	1.2 งานตกแต่งและจัดทำยานพาหนะตามรูปแบบที่กำหนด	คัน/วัน	*	*	32	32	*	*	*	32	32	*	*	*	6,570	*	32	32	210,240	1.0700	34	34	34	223,380
	1.3 ค่างาน Sticker ตกแต่งรถกองงาน	คัน/วัน	*	*	6	6	*	*	*	6	6	*	*	*	6,570	*	6	6	39,420	1.0700	6	6	6	39,420
	1.4 ค่าเครื่องแต่งกายกองงาน	คน/วัน	*	*	2	2	*	*	*	2	2	*	*	*	6,935	*	2	2	13,870	1.0700	2	2	2	13,870
	1.5 ค่าโทรศัพท์มือถือและค่าบริการอินเทอร์เน็ต	ชุด/วัน	*	*	50	50	*	*	*	50	50	*	*	*	6,935	*	50	50	346,750	1.0700	54	54	54	374,490
2	งานจุดซ่อมท่อบริการโดยการเปลี่ยนท่อบริการให้ได้มาตรฐานตั้งแต่ขา มาตรวัดน้ำจนถึงแควล์บิรด์ และงานซ่อมท่อแตกรั่วโดยการเปลี่ยน แควล์บิรด์ และเปลี่ยนท่อบริการให้ได้มาตรฐาน (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)																							
	2.1 ใต้ดินลึกไม่เกิน 0.30 ม.																							
	2.1.1 โหล่ทาง																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	632	632	*	*	*	611	611	*	*	*	100	*	590	590	59,000	1.3246	837	809	782	78,200
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	654	654	*	*	*	631	631	*	*	*	50	*	609	609	30,450	1.3246	866	836	807	40,350
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	843	843	*	*	*	819	819	*	*	*	100	*	795	795	79,500	1.3246	1,117	1,085	1,053	105,300
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	872	872	*	*	*	846	846	*	*	*	50	*	821	821	41,050	1.3246	1,155	1,121	1,087	54,350
	2.1.2 ทางเท้าทุกประเภท																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,062	1,062	*	*	*	967	967	*	*	*	100	*	907	907	90,700	1.3246	1,407	1,281	1,201	120,100
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,111	1,111	*	*	*	1,014	1,014	*	*	*	50	*	952	952	47,600	1.3246	1,472	1,343	1,261	63,050
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,620	1,620	*	*	*	1,475	1,475	*	*	*	100	*	1,383	1,383	138,300	1.3246	2,146	1,954	1,832	183,200
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,686	1,686	*	*	*	1,538	1,538	*	*	*	50	*	1,444	1,444	72,200	1.3246	2,233	2,037	1,913	95,650
	2.1.3 มิวงจรรองแอสฟัลต์																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,229	1,229	*	*	*	1,121	1,121	*	*	*	60	*	1,049	1,049	62,940	1.3246	1,628	1,485	1,390	83,400
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,291	1,291	*	*	*	1,181	1,181	*	*	*	35	*	1,105	1,105	38,675	1.3246	1,710	1,564	1,464	51,240
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,872	1,872	*	*	*	1,708	1,708	*	*	*	60	*	1,597	1,597	95,820	1.3246	2,480	2,262	2,115	126,900
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,958	1,958	*	*	*	1,789	1,789	*	*	*	35	*	1,674	1,674	58,590	1.3246	2,594	2,370	2,217	77,595
	2.1.4 มิวงจรรองกรวดหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,020	1,020	*	*	*	923	923	*	*	*	100	*	861	861	86,100	1.3246	1,351	1,223	1,140	114,000
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,052	1,052	*	*	*	953	953	*	*	*	50	*	890	890	44,500	1.3246	1,393	1,262	1,179	58,950
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,346	1,346	*	*	*	1,208	1,208	*	*	*	100	*	1,124	1,124	112,400	1.3246	1,783	1,600	1,489	148,900
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,387	1,387	*	*	*	1,247	1,247	*	*	*	50	*	1,161	1,161	58,050	1.3246	1,837	1,652	1,538	76,900
	2.2 ความลึกหล่งที่มากกว่า 0.30 ม แต่ไม่เกิน 1.00 ม.																							
	2.2.1 โหล่ทาง																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,007	1,007	*	*	*	983	983	*	*	*	100	*	960	960	96,000	1.3246	1,334	1,302	1,272	127,200
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,036	1,036	*	*	*	1,010	1,010	*	*	*	50	*	985	985	49,250	1.3246	1,372	1,338	1,305	65,250
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,234	1,234	*	*	*	1,206	1,206	*	*	*	100	*	1,179	1,179	117,900	1.3246	1,635	1,597	1,562	156,200
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,274	1,274	*	*	*	1,244	1,244	*	*	*	50	*	1,213	1,213	60,650	1.3246	1,688	1,648	1,607	80,350
	2.2.2 ทางเท้าทุกประเภท																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,944	1,944	*	*	*	1,732	1,732	*	*	*	100	*	1,612	1,612	161,200	1.3246	2,575	2,294	2,135	213,500
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	2,013	2,013	*	*	*	1,798	1,798	*	*	*	50	*	1,675	1,675	83,750	1.3246	2,666	2,382	2,219	110,950
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	2,450	2,450	*	*	*	2,190	2,190	*	*	*	100	*	2,040	2,040	204,000	1.3246	3,245	2,901	2,702	270,200
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	2,512	2,512	*	*	*	2,249	2,249	*	*	*	50	*	2,097	2,097	104,850	1.3246	3,327	2,979	2,778	138,900
	2.2.3 มิวงจรรองแอสฟัลต์																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	2,076	2,076	*	*	*	1,859	1,859	*	*	*	60	*	1,728	1,728	103,680	1.3246	2,750	2,462	2,289	137,340
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	2,165	2,165	*	*	*	1,943	1,943	*	*	*	35	*	1,808	1,808	63,280	1.3246	2,868	2,574	2,395	83,825
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	2,653	2,653	*	*	*	2,382	2,382	*	*	*	60	*	2,216	2,216	132,960	1.3246	3,514	3,155	2,935	176,100
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	2,733	2,733	*	*	*	2,457	2,457	*	*	*	35	*	2,288	2,288	80,080	1.3246	3,620	3,255	3,031	106,085
	2.2.4 มิวงจรรองกรวดหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,798	1,798	*	*	*	1,595	1,595	*	*	*	75	*	1,478	1,478	110,850	1.3246	2,382	2,113	1,958	146,850
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,839	1,839	*	*	*	1,634	1,634	*	*	*	35	*	1,515	1,515	53,025	1.3246	2,436	2,164	2,007	70,245
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	2,210	2,210	*	*	*	1,961	1,961	*	*	*	75	*	1,818	1,818	136,350	1.3246	2,927	2,598	2,408	180,600
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแควล์บิรด์ท่อ ปอลกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	2,222	2,222	*	*	*	1,972	1,972	*	*	*	35	*	1,829	1,829	64,015	1.3246	2,943	2,612	2,423	84,805
	2.3 ความลึกหล่งที่มากกว่า 1.00 ม.																							
	2.3.1 โหล่ทาง																							
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,590	1,590	*	*	*	1,562	1,562	*	*	*	2	*	1,535	1,535	3,070	1.3246	2,106	2,069	2,033	4,066
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,630	1,630	*	*	*	1,600	1,600	*	*	*	2	*	1,570	1,570	3,140	1.3246	2,159	2,119	2,080	4,160



แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสข.จท. 1 / 2565		
	(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)	ผ.กรร.สสข.
	(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)	ทน.สท.กรร.สสข.
	(นายวรรณ รัตนพันธ์)	ทน.สพ.น.กรร.สสข.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	โซน B ราคาต่อหน่วย (บาท)	โซน C ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,875	1,875	*	*	*	1,842	1,842	*	2	*	1,808	1,808	3,616	1.3246	2,484	2,440	2,395	4,790
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	1,933	1,933	*	*	*	1,896	1,896	*	2	*	1,860	1,860	3,720	1.3246	2,560	2,511	2,464	4,928
	2.3.2 ทางเท้าทุกประเภท																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	2,968	2,968	*	*	*	2,623	2,623	*	2	*	2,434	2,434	4,868	1.3246	3,931	3,474	3,224	6,448
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	3,074	3,074	*	*	*	2,724	2,724	*	2	*	2,530	2,530	5,060	1.3246	4,072	3,608	3,351	6,702
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	3,701	3,701	*	*	*	3,293	3,293	*	2	*	3,062	3,062	6,124	1.3246	4,902	4,362	4,056	8,112
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	3,745	3,745	*	*	*	3,335	3,335	*	2	*	3,102	3,102	6,204	1.3246	4,961	4,418	4,109	8,218
	2.3.3 มิวนจรรยาเอสพีลด์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	3,131	3,131	*	*	*	2,779	2,779	*	2	*	2,577	2,577	5,154	1.3246	4,147	3,681	3,413	6,826
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	3,267	3,267	*	*	*	2,908	2,908	*	2	*	2,699	2,699	5,398	1.3246	4,327	3,852	3,575	7,150
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	3,985	3,985	*	*	*	3,560	3,560	*	2	*	3,308	3,308	6,616	1.3246	5,279	4,716	4,382	8,764
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	4,041	4,041	*	*	*	3,614	3,614	*	2	*	3,358	3,358	6,716	1.3246	5,353	4,787	4,448	8,896
	2.3.4 มิวนจรรยาเอสพีลด์หรือคอนกรีตปูทับด้วยเอสพีลด์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	2,656	2,656	*	*	*	2,328	2,328	*	2	*	2,150	2,150	4,300	1.3246	3,518	3,084	2,848	5,696
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	2,697	2,697	*	*	*	2,367	2,367	*	2	*	2,186	2,186	4,372	1.3246	3,572	3,135	2,896	5,792
	(3) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	3,295	3,295	*	*	*	2,906	2,906	*	2	*	2,688	2,688	5,376	1.3246	4,365	3,849	3,561	7,122
	(4) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม. (ซ่อมเปลี่ยนแกล้มบีรัดท่อ ปลอกรัดท่อแยก)	จุด	*	*	3,314	3,314	*	*	*	2,923	2,923	*	2	*	2,705	2,705	5,410	1.3246	4,390	3,872	3,583	7,166
3	งานซ่อมท่อโดยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ อุปกรณ์หน้า																					
	และหลังมาตรวัดน้ำ ซึ่งอยู่เหนือดิน หรือใต้ดินลึกไม่เกิน 0.30 ม.																					
	และงานซ่อมท่อด้วยวิธีขุดลอก (ไม่รวมค่าขุดผิว)																					
	3.1 งานซ่อมท่อโดยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ																					
	อุปกรณ์แก้ไขจุดรั่วของท่อ อุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำ ซึ่งอยู่เหนือดิน																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 15-25 มม.	จุด	*	*	414	414	*	*	*	387	387	*	100	*	359	359	35,900	1.3246	548	513	476	47,600
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	496	496	*	*	*	463	463	*	50	*	430	430	21,500	1.3246	657	613	570	28,500
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	580	580	*	*	*	543	543	*	15	*	506	506	7,590	1.3246	768	719	670	10,050
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	712	712	*	*	*	670	670	*	15	*	629	629	9,435	1.3246	943	887	833	12,495
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	810	810	*	*	*	762	762	*	15	*	715	715	10,725	1.3246	1,073	1,009	947	14,205
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	932	932	*	*	*	877	877	*	15	*	821	821	12,315	1.3246	1,235	1,162	1,087	16,305
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	1,265	1,265	*	*	*	1,199	1,199	*	15	*	1,132	1,132	16,980	1.3246	1,676	1,588	1,499	22,485
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,530	1,530	*	*	*	1,447	1,447	*	2	*	1,364	1,364	2,728	1.3246	2,027	1,917	1,807	3,614
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มบี หรือ	จุด	*	*	628	628	*	*	*	594	594	*	30	*	561	561	16,830	1.3246	832	787	743	22,290
	งานวัดแกล้มบีพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.																					
	3.2 งานซ่อมท่อโดยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ อุปกรณ์																					
	หน้าและหลังมาตรวัดน้ำ ใต้ดินลึกไม่เกิน 0.30 ม.																					
	3.2.1 โหล่าง																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	560	560	*	*	*	527	527	*	100	*	494	494	49,400	1.3246	742	698	654	65,400
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	625	625	*	*	*	588	588	*	50	*	551	551	27,550	1.3246	828	779	730	36,500
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	731	731	*	*	*	689	689	*	15	*	648	648	9,720	1.3246	968	913	858	12,870
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	964	964	*	*	*	912	912	*	15	*	860	860	12,900	1.3246	1,277	1,208	1,139	17,085
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,007	1,007	*	*	*	953	953	*	15	*	900	900	13,500	1.3246	1,334	1,262	1,192	17,880
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,049	1,049	*	*	*	993	993	*	15	*	938	938	14,070	1.3246	1,390	1,315	1,242	18,630
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	1,405	1,405	*	*	*	1,339	1,339	*	15	*	1,272	1,272	19,080	1.3246	1,861	1,774	1,685	25,275
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,643	1,643	*	*	*	1,564	1,564	*	2	*	1,485	1,485	2,970	1.3246	2,176	2,072	1,967	3,934
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มบี หรือ	จุด	*	*	864	864	*	*	*	820	820	*	30	*	777	777	23,310	1.3246	1,144	1,086	1,029	30,870
	งานวัดแกล้มบีพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.																					
	3.2.2 ทางเท้าทุกประเภท																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	756	756	*	*	*	715	715	*	100	*	678	678	67,800	1.3246	1,001	947	898	89,800
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	844	844	*	*	*	798	798	*	50	*	756	756	37,800	1.3246	1,118	1,057	1,001	50,050
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	932	932	*	*	*	876	876	*	15	*	830	830	12,450	1.3246	1,235	1,160	1,099	16,485
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,420	2,420	*	*	*	2,304	2,304	*	15	*	2,205	2,205	33,075	1.3246	3,206	3,052	2,921	43,815
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,561	2,561	*	*	*	2,438	2,438	*	15	*	2,333	2,333	34,995	1.3246	3,392	3,229	3,090	46,350
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,711	2,711	*	*	*	2,580	2,580	*	15	*	2,468	2,468	37,020	1.3246	3,591	3,417	3,269	49,035
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	3,301	3,301	*	*	*	3,117	3,117	*	15	*	2,973	2,973	44,595	1.3246	4,373	4,129	3,938	59,070
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,542	3,542	*	*	*	3,343	3,343	*	2	*	3,188	3,188	6,376	1.3246	4,692	4,428	4,223	8,446
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแกล้มบี หรือ	จุด	*	*	1,467	1,467	*	*	*	1,419	1,419	*	30	*	1,372	1,372	41,160	1.3246	1,943	1,880	1,817	54,510





แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสข.จท. 1 / 2565		
	(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)	ผ.กรร.สสข.
	(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)	ทน.สท.กรร.สสข.
	(นายวรพจน์ ยุนทรพันธ์)	ทน.สพ.น.กรร.สสข.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โชน A					โชน B					โชน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	4,992	4,992	*	*	*	4,661	4,661	*	20	*	4,427	4,427	88,540	1.3246	6,612	6,174	5,864	117,280
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,783	5,783	*	*	*	5,416	5,416	*	2	*	5,150	5,150	10,300	1.3246	7,660	7,174	6,822	13,644
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคว้นบ่ หรือ งานรัดแคว้นบ่พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	*	2,493	2,493	*	*	*	2,286	2,286	*	45	*	2,138	2,138	96,210	1.3246	3,302	3,028	2,832	127,440
	4.3 ฝังจรวดเรสไฟลด์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,189	1,189	*	*	*	1,110	1,110	*	40	*	1,045	1,045	41,800	1.3246	1,575	1,470	1,384	55,360
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,385	1,385	*	*	*	1,295	1,295	*	20	*	1,220	1,220	24,400	1.3246	1,835	1,715	1,616	32,320
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,489	1,489	*	*	*	1,393	1,393	*	6	*	1,312	1,312	7,872	1.3246	1,972	1,845	1,738	10,428
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,827	3,827	*	*	*	3,609	3,609	*	6	*	3,440	3,440	20,640	1.3246	5,069	4,780	4,557	27,342
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,094	4,094	*	*	*	3,863	3,863	*	6	*	3,684	3,684	22,104	1.3246	5,423	5,117	4,880	29,280
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,475	4,475	*	*	*	4,218	4,218	*	6	*	4,022	4,022	24,132	1.3246	5,928	5,587	5,328	31,968
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	5,455	5,455	*	*	*	5,092	5,092	*	6	*	4,836	4,836	29,016	1.3246	7,226	6,745	6,406	38,436
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,912	5,912	*	*	*	5,526	5,526	*	2	*	5,251	5,251	10,502	1.3246	7,831	7,320	6,955	13,910
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคว้นบ่ หรือ งานรัดแคว้นบ่พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	*	2,607	2,607	*	*	*	2,434	2,434	*	6	*	2,311	2,311	13,866	1.3246	3,453	3,224	3,061	18,366
	4.4 ฝังจรวดเรสไฟลด์หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	965	965	*	*	*	905	905	*	80	*	852	852	68,160	1.3246	1,278	1,199	1,129	90,320
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,103	1,103	*	*	*	1,034	1,034	*	40	*	975	975	39,000	1.3246	1,461	1,370	1,291	51,640
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,210	1,210	*	*	*	1,134	1,134	*	10	*	1,069	1,069	10,690	1.3246	1,603	1,502	1,416	14,160
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,951	2,951	*	*	*	2,764	2,764	*	10	*	2,619	2,619	26,190	1.3246	3,909	3,661	3,469	34,690
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,135	3,135	*	*	*	2,938	2,938	*	10	*	2,784	2,784	27,840	1.3246	4,153	3,892	3,688	36,880
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,415	3,415	*	*	*	3,196	3,196	*	10	*	3,027	3,027	30,270	1.3246	4,524	4,233	4,010	40,100
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	4,194	4,194	*	*	*	3,882	3,882	*	10	*	3,664	3,664	36,640	1.3246	5,555	5,142	4,853	48,530
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,130	5,130	*	*	*	4,772	4,772	*	2	*	4,511	4,511	9,022	1.3246	6,795	6,321	5,975	11,950
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคว้นบ่ หรือ งานรัดแคว้นบ่พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	*	2,056	2,056	*	*	*	1,895	1,895	*	30	*	1,786	1,786	53,580	1.3246	2,723	2,510	2,366	70,980
	5 งานขุดซ่อมท่อประปาความลึกทั้งหมดมากกว่า 1.0 ม. ทุกพื้นผิว หรือมีสิ่งก่อสร้างอื่นปิดทับบนแนวท่อส่งท่อประปา หรือตามที่มีการประปาครบวงจรแล้ว (ไม่รวมค่าขุดฝัง)																					
	5.1 โหล่ทาง																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	872	872	*	*	*	834	834	*	6	*	796	796	4,776	1.3246	1,155	1,105	1,054	6,324
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	947	947	*	*	*	905	905	*	6	*	862	862	5,172	1.3246	1,254	1,199	1,142	6,852
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,023	1,023	*	*	*	976	976	*	6	*	928	928	5,568	1.3246	1,355	1,293	1,229	7,374
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,397	2,397	*	*	*	2,287	2,287	*	6	*	2,176	2,176	13,056	1.3246	3,175	3,029	2,882	17,292
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,513	2,513	*	*	*	2,394	2,394	*	6	*	2,276	2,276	13,656	1.3246	3,329	3,171	3,015	18,090
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,703	2,703	*	*	*	2,575	2,575	*	6	*	2,448	2,448	14,688	1.3246	3,580	3,411	3,243	19,458
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	3,306	3,306	*	*	*	3,168	3,168	*	6	*	3,029	3,029	18,174	1.3246	4,379	4,196	4,012	24,072
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,691	3,691	*	*	*	3,525	3,525	*	2	*	3,359	3,359	6,718	1.3246	4,889	4,669	4,449	8,898
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคว้นบ่ หรือ งานรัดแคว้นบ่พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	*	1,731	1,731	*	*	*	1,665	1,665	*	6	*	1,598	1,598	9,588	1.3246	2,293	2,205	2,117	12,702
	5.2 ทางเท้าทุกประเภท																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,776	1,776	*	*	*	1,649	1,649	*	6	*	1,550	1,550	9,300	1.3246	2,352	2,184	2,053	12,318
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,919	1,919	*	*	*	1,784	1,784	*	6	*	1,677	1,677	10,062	1.3246	2,542	2,363	2,221	13,326
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,004	2,004	*	*	*	1,864	1,864	*	6	*	1,753	1,753	10,518	1.3246	2,654	2,469	2,322	13,932
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,345	4,345	*	*	*	4,077	4,077	*	6	*	3,880	3,880	23,280	1.3246	5,755	5,400	5,139	30,834
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,658	4,658	*	*	*	4,375	4,375	*	6	*	4,165	4,165	24,990	1.3246	6,170	5,795	5,517	33,102
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,109	5,109	*	*	*	4,797	4,797	*	6	*	4,565	4,565	27,390	1.3246	6,767	6,354	6,047	36,282
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	5,979	5,979	*	*	*	5,540	5,540	*	6	*	5,246	5,246	31,476	1.3246	7,920	7,338	6,949	41,694
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,936	6,936	*	*	*	6,454	6,454	*	2	*	6,121	6,121	12,242	1.3246	9,187	8,549	8,108	16,216
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแคว้นบ่ หรือ งานรัดแคว้นบ่พิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	*	3,695	3,695	*	*	*	3,421	3,421	*	6	*	3,177	3,177	19,062	1.3246	4,894	4,531	4,208	25,248
	5.3 ฝังจรวดเรสไฟลด์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	2,017	2,017	*	*	*	1,868	1,868	*	6	*	1,754	1,754	10,524	1.3246	2,672	2,474	2,323	13,938
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	2,282	2,282	*	*	*	2,118	2,118	*	6	*	1,991	1,991	11,946	1.3246	3,023	2,806	2,637	15,822
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,396	2,396	*	*	*	2,226	2,226	*	6	*	2,092	2,092	12,552	1.3246	3,174	2,949	2,771	16,626



แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสจ.จ. 1 / 2565	
(นายคมกฤษ โพธิ์ร่มเย็น)	ผ.กรร.สสจ.
(นายณัฐพัชร์ รุจิพรพงษ์)	ท.น.ส.กรร.สสจ.
(นายวรรณ รัตนพันธ์)	ท.น.ส.น.กรร.สสจ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	โซน B (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม						
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,859	4,859	*	*	*	4,547	4,547	*	6	*	4,323	4,323	25,938	1.3246	6,436	6,023	5,726	34,356	
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	5,224	5,224	*	*	*	4,894	4,894	*	6	*	4,655	4,655	27,930	1.3246	6,920	6,483	6,166	36,996	
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,342	5,342	*	*	*	4,995	4,995	*	6	*	4,748	4,748	28,488	1.3246	7,076	6,616	6,289	37,734	
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	6,766	6,766	*	*	*	6,256	6,256	*	6	*	5,919	5,919	35,514	1.3246	8,962	8,287	7,840	47,040	
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,324	7,324	*	*	*	6,785	6,785	*	2	*	6,425	6,425	12,850	1.3246	9,701	8,987	8,511	17,022	
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแฉกสลิป หรือ งานรัดแฉกสลิปพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	*	3,731	3,731	*	*	*	3,467	3,467	*	6	*	3,287	3,287	19,722	1.3246	4,942	4,592	4,354	26,124	
	5.4 ฝักรวบรวมกรวดหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																						
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,366	1,366	*	*	*	1,257	1,257	*	6	*	1,178	1,178	7,068	1.3246	1,809	1,665	1,560	9,360	
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,502	1,502	*	*	*	1,385	1,385	*	6	*	1,298	1,298	7,788	1.3246	1,990	1,835	1,719	10,314	
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,676	1,676	*	*	*	1,549	1,549	*	6	*	1,453	1,453	8,718	1.3246	2,220	2,052	1,925	11,550	
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,777	3,777	*	*	*	3,505	3,505	*	6	*	3,310	3,310	19,860	1.3246	5,003	4,643	4,384	26,304	
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,017	4,017	*	*	*	3,732	3,732	*	6	*	3,526	3,526	21,156	1.3246	5,321	4,943	4,671	28,026	
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,380	4,380	*	*	*	4,066	4,066	*	6	*	3,841	3,841	23,046	1.3246	5,802	5,386	5,088	30,528	
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	จุด	*	*	5,600	5,600	*	*	*	5,138	5,138	*	6	*	4,833	4,833	28,998	1.3246	7,418	6,806	6,402	38,412	
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,438	6,438	*	*	*	5,933	5,933	*	2	*	5,590	5,590	11,180	1.3246	8,528	7,859	7,405	14,810	
	(9) งานซ่อมท่อแตกรั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนแฉกสลิป หรือ งานรัดแฉกสลิปพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	จุด	*	*	3,204	3,204	*	*	*	2,932	2,932	*	6	*	2,755	2,755	16,530	1.3246	4,244	3,884	3,649	21,894	
6	งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 )																						
	6.1 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 ) งานซ่อมท่อโดยใช้วิธีตัดเปลี่ยนท่อ หรือแก้ไขจุดรั่วของท่อ ซึ่งอยู่เหนือดิน																						
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	2,707	2,707	*	*	*	2,644	2,644	*	2	*	2,582	2,582	5,164	1.3246	3,586	3,502	3,420	6,840	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	4,250	4,250	*	*	*	4,179	4,179	*	2	*	4,108	4,108	8,216	1.3246	5,630	5,536	5,441	10,882	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	4,693	4,693	*	*	*	4,610	4,610	*	2	*	4,527	4,527	9,054	1.3246	6,216	6,106	5,996	11,992	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	8,713	8,713	*	*	*	8,614	8,614	*	2	*	8,514	8,514	17,028	1.3246	11,541	11,410	11,278	22,556	
	6.2 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 ) ความลึกหลังท่อไม่เกิน 1.0 เมตร																						
	6.2.1 โหล่ทาง																						
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	3,995	3,995	*	*	*	3,849	3,849	*	2	*	3,702	3,702	7,404	1.3246	5,292	5,098	4,904	9,808	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	5,520	5,520	*	*	*	5,365	5,365	*	2	*	5,209	5,209	10,418	1.3246	7,312	7,106	6,900	13,800	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	6,037	6,037	*	*	*	5,871	5,871	*	2	*	5,705	5,705	11,410	1.3246	7,997	7,777	7,557	15,114	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	10,071	10,071	*	*	*	9,893	9,893	*	2	*	9,715	9,715	19,430	1.3246	13,340	13,104	12,868	25,736	
	6.2.2 ทางเท้าทุกประเภท																						
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	5,666	5,666	*	*	*	5,422	5,422	*	2	*	5,218	5,218	10,436	1.3246	7,505	7,182	6,912	13,824	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	7,356	7,356	*	*	*	7,095	7,095	*	2	*	6,876	6,876	13,752	1.3246	9,744	9,398	9,108	18,216	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	8,096	8,096	*	*	*	7,797	7,797	*	2	*	7,552	7,552	15,104	1.3246	10,724	10,328	10,003	20,006	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	12,660	12,660	*	*	*	12,258	12,258	*	2	*	11,954	11,954	23,908	1.3246	16,769	16,237	15,834	31,668	
	6.2.3 ฝักรวบรวมแอสฟัลต์																						
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	5,938	5,938	*	*	*	5,677	5,677	*	2	*	5,457	5,457	10,914	1.3246	7,865	7,520	7,228	14,456	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	7,664	7,664	*	*	*	7,384	7,384	*	2	*	7,148	7,148	14,296	1.3246	10,152	9,781	9,468	18,936	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	8,371	8,371	*	*	*	8,061	8,061	*	2	*	7,803	7,803	15,606	1.3246	11,088	10,678	10,336	20,672	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	12,966	12,966	*	*	*	12,554	12,554	*	2	*	12,236	12,236	24,472	1.3246	17,175	16,629	16,208	32,416	
	6.2.4 ฝักรวบรวมกรวดหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																						
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	5,134	5,134	*	*	*	4,895	4,895	*	2	*	4,697	4,697	9,394	1.3246	6,800	6,484	6,222	12,444	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	6,770	6,770	*	*	*	6,515	6,515	*	2	*	6,305	6,305	12,610	1.3246	8,968	8,630	8,352	16,704	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	7,369	7,369	*	*	*	7,089	7,089	*	2	*	6,860	6,860	13,720	1.3246	9,761	9,390	9,087	18,174	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	11,829	11,829	*	*	*	11,453	11,453	*	2	*	11,169	11,169	22,338	1.3246	15,669	15,171	14,794	29,588	
	6.3 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10 ) ความลึกหลังท่อมากกว่า 1.0 เมตร																						
	6.3.1 โหล่ทาง																						
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	4,594	4,594	*	*	*	4,428	4,428	*	2	*	4,262	4,262	8,524	1.3246	6,085	5,865	5,645	11,290	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	6,150	6,150	*	*	*	5,972	5,972	*	2	*	5,795	5,795	11,590	1.3246	8,146	7,911	7,676	15,352	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	6,667	6,667	*	*	*	6,476	6,476	*	2	*	6,284	6,284	12,568	1.3246	8,831	8,578	8,324	16,648	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	10,956	10,956	*	*	*	10,749	10,749	*	2	*	10,541	10,541	21,082	1.3246	14,512	14,238	13,963	27,926	
	6.3.2 ทางเท้าทุกประเภท																						
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	6,601	6,601	*	*	*	6,269	6,269	*	2	*	6,007	6,007	12,014	1.3246	8,744	8,304	7,957	15,914	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	8,378	8,378	*	*	*	8,024	8,024	*	2	*	7,743	7,743	15,486	1.3246	11,097	10,629	10,256	20,512	



แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสจ.จ.พ. 1 / 2565		
	(นายคมกฤษ โพธิ์ร่มเย็น)	ผ.กรร.สสจ.
	(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)	ท.น.ส.กรร.สสจ.
	(นายวรพจน์ ยนต์พันธ์)	ท.น.ส.น.กรร.สสจ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	9,161	9,161	*	*	8,772	8,772	*	2	*	8,464	8,464	16,928	1.3246	12,135	11,619	11,211	22,422	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	13,685	13,685	*	*	13,169	13,169	*	2	*	12,799	12,799	25,598	1.3246	18,127	17,444	16,954	33,908	
	6.3.3 มิวงจรรองแอสฟัลต์																					
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	7,147	7,147	*	*	6,765	6,765	*	2	*	6,471	6,471	12,942	1.3246	9,467	8,961	8,571	17,142	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	8,981	8,981	*	*	8,574	8,574	*	2	*	8,258	8,258	16,516	1.3246	11,896	11,357	10,939	21,878	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	9,394	9,394	*	*	8,971	8,971	*	2	*	8,647	8,647	17,294	1.3246	12,443	11,883	11,454	22,908	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	14,518	14,518	*	*	13,923	13,923	*	2	*	13,502	13,502	27,004	1.3246	19,231	18,442	17,885	35,770	
	6.3.4 มิวงจรรองคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																					
	(1) ท่อขนาด ศก.110 มม.	จุด	*	*	6,006	6,006	*	*	5,673	5,673	*	2	*	5,419	5,419	10,838	1.3246	7,956	7,514	7,178	14,356	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	7,706	7,706	*	*	7,354	7,354	*	2	*	7,083	7,083	14,166	1.3246	10,207	9,741	9,382	18,764	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	8,394	8,394	*	*	8,010	8,010	*	2	*	7,715	7,715	15,430	1.3246	11,119	10,610	10,219	20,438	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	13,306	13,306	*	*	12,768	12,768	*	2	*	12,387	12,387	24,774	1.3246	17,625	16,912	16,408	32,816	
	6.4 งานซ่อมท่อ HDPE (PN10) โดยวิธีการเปลี่ยน ติดตั้ง STUB-END พร้อมอุปกรณ์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 110 มม.	จุด	*	*	1,388	1,388	*	*	1,095	1,095	*	2	*	918	918	1,836	1.3246	1,839	1,450	1,216	2,432	
	(2) ท่อขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	1,872	1,872	*	*	1,579	1,579	*	2	*	1,402	1,402	2,804	1.3246	2,480	2,092	1,857	3,714	
	(3) ท่อขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	2,845	2,845	*	*	2,298	2,298	*	2	*	2,025	2,025	4,050	1.3246	3,768	3,044	2,682	5,364	
	(4) ท่อขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	5,660	5,660	*	*	4,146	4,146	*	2	*	3,641	3,641	7,282	1.3246	7,497	5,492	4,823	9,646	
7	งานซ่อมท่อเหล็กเหนียว																					
	7.1 งานซ่อมท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีการตัดใส่ข้อต่อเหล็กเหนียว																					
	(1) ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,925	2,925	*	*	2,807	2,807	*	2	*	2,688	2,688	5,376	1.3246	3,874	3,718	3,561	7,122	
	(2) ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,150	3,150	*	*	3,023	3,023	*	2	*	2,895	2,895	5,790	1.3246	4,172	4,004	3,835	7,670	
	(3) ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,413	3,413	*	*	3,275	3,275	*	2	*	3,136	3,136	6,272	1.3246	4,521	4,338	4,154	8,308	
	(4) ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,723	3,723	*	*	3,572	3,572	*	2	*	3,421	3,421	6,842	1.3246	4,931	4,731	4,531	9,062	
	(5) ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,095	4,095	*	*	3,929	3,929	*	2	*	3,763	3,763	7,526	1.3246	5,424	5,204	4,984	9,968	
	7.2 งานซ่อมท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีการเชื่อม																					
	(1) ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,436	2,436	*	*	2,344	2,344	*	2	*	2,251	2,251	4,502	1.3246	3,227	3,105	2,982	5,964	
	(2) ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,561	2,561	*	*	2,464	2,464	*	2	*	2,366	2,366	4,732	1.3246	3,392	3,264	3,134	6,268	
	(3) ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,703	2,703	*	*	2,599	2,599	*	2	*	2,495	2,495	4,990	1.3246	3,580	3,443	3,305	6,610	
	(4) ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,863	2,863	*	*	2,752	2,752	*	2	*	2,642	2,642	5,284	1.3246	3,792	3,645	3,500	7,000	
	(5) ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,046	3,046	*	*	2,927	2,927	*	2	*	2,809	2,809	5,618	1.3246	4,035	3,877	3,721	7,442	
	7.3 งานเชื่อมเพื่อป้องกันแก๊สประทุน้ำหาย	จุด	*	*	721	721	*	*	605	605	*	2	*	519	519	1,038	1.3246	955	801	687	1,374	
8	งานวางส่วนที่เกินจากการซ่อมท่อเนื่องจากท่อระเบิด หรือรั่วย้าย																					
	ท่อประปาหรือวางใหม่ทดแทนท่อเดิม (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)																					
	8.1 ชนิดท่อ AC /PVC/GI																					
	8.1.1 โทล์ท่าง																					
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	*	251	251	*	*	201	201	*	40.00	*	168	168	6,720	1.3246	332	266	223	8,920	
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	*	251	251	*	*	201	201	*	40.00	*	168	168	6,720	1.3246	332	266	223	8,920	
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	233	233	*	*	182	182	*	2.00	*	150	150	300	1.3246	309	241	199	398	
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	840	840	*	*	684	684	*	16.00	*	590	590	9,440	1.3246	1,113	906	782	12,512	
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	957	957	*	*	774	774	*	16.00	*	672	672	10,752	1.3246	1,268	1,025	890	14,240	
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,319	1,319	*	*	1,050	1,050	*	16.00	*	912	912	14,592	1.3246	1,747	1,391	1,208	19,328	
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,679	1,679	*	*	1,314	1,314	*	16.00	*	1,137	1,137	18,192	1.3246	2,224	1,741	1,506	24,096	
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,120	2,120	*	*	1,643	1,643	*	2.00	*	1,380	1,380	2,760	1.3246	2,808	2,176	1,828	3,656	
	8.1.2 ทางเท้าทุกประเภท																					
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	*	267	267	*	*	204	204	*	40.00	*	173	173	6,920	1.3246	354	270	229	9,160	
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	*	267	267	*	*	204	204	*	40.00	*	173	173	6,920	1.3246	354	270	229	9,160	
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	246	246	*	*	186	186	*	2.00	*	150	150	300	1.3246	326	246	199	398	
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	632	632	*	*	497	497	*	16.00	*	407	407	6,512	1.3246	837	658	539	8,624	
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	728	728	*	*	569	569	*	16.00	*	473	473	7,568	1.3246	964	754	627	10,032	
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	989	989	*	*	753	753	*	16.00	*	638	638	10,208	1.3246	1,310	997	845	13,520	
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,388	1,388	*	*	986	986	*	16.00	*	851	851	13,616	1.3246	1,839	1,306	1,127	18,032	
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,126	2,126	*	*	1,574	1,574	*	2.00	*	1,331	1,331	2,662	1.3246	2,816	2,085	1,763	3,526	
	8.1.3 มิวงจรรองแอสฟัลต์																					
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	*	288	288	*	*	222	222	*	10.00	*	188	188	1,880	1.3246	381	294	249	2,490	
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	*	288	288	*	*	222	222	*	10.00	*	188	188	1,880	1.3246	381	294	249	2,490	





**msป:ปนาตรหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

แบบสรุปราคากลาง งานช่างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสจ.จ. 1 / 2565	
	(นายคมกฤษ โพธิ์ร่มเย็น) ผอ.กรร.สสจ.
	(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์) ทน.สสจ.กรร.สสจ.
	(นายวรรณ รัตนพันธ์) ทน.สพ.กรร.สสจ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	279	279	*	*	213	213	*	2.00	*	176	176	352	1.3246	370	282	233	466	
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	1,202	1,202	*	*	968	968	*	10.00	*	822	822	8,220	1.3246	1,592	1,282	1,089	10,890	
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,350	1,350	*	*	1,082	1,082	*	10.00	*	927	927	9,270	1.3246	1,788	1,433	1,228	12,280	
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,814	1,814	*	*	1,437	1,437	*	10.00	*	1,233	1,233	12,330	1.3246	2,403	1,903	1,633	16,330	
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,301	2,301	*	*	1,757	1,757	*	10.00	*	1,524	1,524	15,240	1.3246	3,048	2,327	2,019	20,190	
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,847	2,847	*	*	2,184	2,184	*	2.00	*	1,855	1,855	3,670	1.3246	3,771	2,893	2,431	4,862	
	<b>8.1.4</b> มิวงจรรองคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																					
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	*	302	302	*	*	222	222	*	10.00	*	189	189	1,890	1.3246	400	294	250	2,500	
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	*	302	302	*	*	222	222	*	10.00	*	189	189	1,890	1.3246	400	294	250	2,500	
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	299	299	*	*	228	228	*	2.00	*	195	195	390	1.3246	396	302	258	516	
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	1,115	1,115	*	*	884	884	*	10.00	*	767	767	7,670	1.3246	1,477	1,171	1,016	10,160	
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,268	1,268	*	*	987	987	*	10.00	*	863	863	8,630	1.3246	1,680	1,307	1,143	11,430	
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,722	1,722	*	*	1,337	1,337	*	10.00	*	1,161	1,161	11,610	1.3246	2,281	1,771	1,538	15,380	
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,220	2,220	*	*	1,650	1,650	*	10.00	*	1,416	1,416	14,160	1.3246	2,941	2,186	1,876	18,760	
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,810	2,810	*	*	2,126	2,126	*	2.00	*	1,805	1,805	3,610	1.3246	3,722	2,816	2,391	4,782	
	<b>8.1.5</b> งานวางท่อลอย																					
	(1) ขนาด ศก. 20-25 มม.PB	เมตร	*	*	31	31	*	*	29	29	*	160.00	*	27	27	4,320	1.3246	41	38	36	5,760	
	(2) ขนาด ศก. 40-50 มม.PB	เมตร	*	*	31	31	*	*	29	29	*	160.00	*	27	27	4,320	1.3246	41	38	36	5,760	
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	37	37	*	*	34	34	*	2.00	*	32	32	64	1.3246	49	45	42	84	
	(4) ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	98	98	*	*	86	86	*	20.00	*	79	79	1,580	1.3246	130	114	105	2,100	
	(5) ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	116	116	*	*	101	101	*	20.00	*	90	90	1,800	1.3246	154	134	119	2,380	
	(6) ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	153	153	*	*	135	135	*	20.00	*	121	121	2,420	1.3246	203	179	160	3,200	
	(7) ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	207	207	*	*	183	183	*	20.00	*	165	165	3,300	1.3246	274	242	219	4,380	
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	326	326	*	*	291	291	*	2.00	*	262	262	524	1.3246	432	385	347	694	
	<b>8.1.6</b> งานยกเหล็กท่อเดิม และอุดปิดหน้างาน																					
	(1) ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,949	1,949	*	*	1,807	1,807	*	2	*	1,664	1,664	3,328	1.3246	2,582	2,394	2,204	4,408	
	(2) ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,299	2,299	*	*	2,133	2,133	*	2	*	1,967	1,967	3,934	1.3246	3,045	2,825	2,605	5,210	
	(3) ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,450	3,450	*	*	3,201	3,201	*	2	*	2,952	2,952	5,904	1.3246	4,570	4,240	3,910	7,820	
	(4) ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,535	3,535	*	*	3,286	3,286	*	2	*	3,037	3,037	6,074	1.3246	4,682	4,353	4,023	8,046	
	(5) ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,262	4,262	*	*	3,930	3,930	*	2	*	3,598	3,598	7,196	1.3246	5,645	5,206	4,766	9,532	
	<b>8.2</b> ชนิดท่อ HDPE (PN10)																					
	<b>8.2.1</b> โทล์ทวง																					
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	1,049	1,049	*	*	870	870	*	2.00	*	765	765	1,530	1.3246	1,390	1,152	1,013	2,026	
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,125	1,125	*	*	933	933	*	2.00	*	827	827	1,654	1.3246	1,490	1,236	1,095	2,190	
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,322	1,322	*	*	1,076	1,076	*	2.00	*	948	948	1,896	1.3246	1,751	1,425	1,256	2,512	
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,812	1,812	*	*	1,455	1,455	*	2.00	*	1,281	1,281	2,562	1.3246	2,400	1,927	1,697	3,394	
	<b>8.2.2</b> ทางเท้าทุกประเภท																					
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	1,088	1,088	*	*	900	900	*	2.00	*	780	780	1,560	1.3246	1,441	1,192	1,033	2,066	
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,175	1,175	*	*	968	968	*	2.00	*	845	845	1,690	1.3246	1,556	1,282	1,119	2,238	
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,377	1,377	*	*	1,106	1,106	*	2.00	*	975	975	1,950	1.3246	1,824	1,465	1,291	2,582	
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,961	1,961	*	*	1,497	1,497	*	2.00	*	1,335	1,335	2,670	1.3246	2,598	1,983	1,768	3,536	
	<b>8.2.3</b> มิวงจรรองแอสฟัลต์																					
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	1,128	1,128	*	*	933	933	*	2.00	*	806	806	1,612	1.3246	1,494	1,236	1,068	2,136	
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,218	1,218	*	*	1,004	1,004	*	2.00	*	873	873	1,746	1.3246	1,613	1,330	1,156	2,312	
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,440	1,440	*	*	1,161	1,161	*	2.00	*	1,007	1,007	2,014	1.3246	1,907	1,538	1,334	2,668	
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,030	2,030	*	*	1,574	1,574	*	2.00	*	1,386	1,386	2,772	1.3246	2,689	2,085	1,836	3,672	
	<b>8.2.4</b> มิวงจรรองคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																					
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	1,068	1,068	*	*	876	876	*	2.00	*	779	779	1,558	1.3246	1,415	1,160	1,032	2,064	
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,172	1,172	*	*	942	942	*	2.00	*	843	843	1,686	1.3246	1,552	1,248	1,117	2,234	
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,380	1,380	*	*	1,092	1,092	*	2.00	*	968	968	1,936	1.3246	1,828	1,446	1,282	2,564	
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,976	1,976	*	*	1,490	1,490	*	2.00	*	1,302	1,302	2,604	1.3246	2,617	1,974	1,725	3,450	
	<b>8.2.5</b> งานวางท่อลอย																					
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	110	110	*	*	100	100	*	2.00	*	93	93	186	1.3246	146	132	123	246	
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	129	129	*	*	118	118	*	2.00	*	109	109	218	1.3246	171	156	144	288	
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	352	352	*	*	142	142	*	2.00	*	130	130	260	1.3246	466	188	172	344	



**กรุงเทพมหานคร**  
Metropolitan Waterworks Authority

แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสข.จท. 1 / 2565

	(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)	ผ.กรร.สสข.
	(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)	หน.สส.กรร.สสข.
	(นายวรรณ รัตนพันธ์)	หน.ส.น.กรร.สสข.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โชน A					โชน B					โชน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	185	185	*	*	*	168	168	*	2.00	*	155	155	310	1.3246	245	223	205	410
8.2.6	งานยกเหล็กท่อเดิม และถอดปิดหน้างาน																					
	(1) ขนาด ศก. 110 มม.	จุด	*	*	4,775	4,775	*	*	*	4,541	4,541	*	2	*	4,326	4,326	8,652	1.3246	6,325	6,015	5,730	11,460
	(2) ขนาด ศก. 180 มม.	จุด	*	*	7,288	7,288	*	*	*	7,030	7,030	*	2	*	6,792	6,792	13,584	1.3246	9,654	9,312	8,997	17,994
	(3) ขนาด ศก. 225 มม.	จุด	*	*	11,089	11,089	*	*	*	10,720	10,720	*	2	*	10,379	10,379	20,758	1.3246	14,688	14,200	13,748	27,496
	(4) ขนาด ศก. 315 มม.	จุด	*	*	18,288	18,288	*	*	*	17,919	17,919	*	2	*	17,578	17,578	35,156	1.3246	24,224	23,736	23,284	46,568
9	งานขุดตรวจสอบหาจุดรั่วใต้ดิน ท่อทุกขนาด (ไม่รวมค่าซ่อมผิว)																					
	9.1 ความลึกหลังท่อไม่เกิน 0.60 เมตร																					
	(1) โน้ตห่างและทางเท้า	จุด	*	*	510	510	*	*	*	412	412	*	20	*	360	360	7,200	1.3246	676	546	477	9,540
	(2) โคนถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	665	665	*	*	*	548	548	*	10	*	489	489	4,890	1.3246	881	726	648	6,480
	(3) โคนถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	614	614	*	*	*	493	493	*	10	*	440	440	4,400	1.3246	813	653	583	5,830
	9.2 ความลึกหลังท่อมากกว่า 0.60 เมตร แต่ไม่เกิน 1.00 เมตร																					
	(1) โน้ตห่างและทางเท้า	จุด	*	*	650	650	*	*	*	606	606	*	20	*	563	563	11,260	1.3246	861	803	746	14,920
	(2) โคนถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	818	818	*	*	*	762	762	*	10	*	707	707	7,070	1.3246	1,084	1,009	936	9,360
	(3) โคนถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	752	752	*	*	*	701	701	*	10	*	650	650	6,500	1.3246	996	929	861	8,610
	9.3 ความลึกหลังท่อเกิน 1.00 เมตร																					
	(1) โน้ตห่างและทางเท้า	จุด	*	*	758	758	*	*	*	706	706	*	10	*	655	655	6,550	1.3246	1,004	935	868	8,680
	(2) โคนถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	939	939	*	*	*	876	876	*	10	*	812	812	8,120	1.3246	1,244	1,160	1,076	10,760
	(3) โคนถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	832	832	*	*	*	776	776	*	10	*	720	720	7,200	1.3246	1,102	1,028	954	9,540
10	งานซ่อมหรือเปลี่ยนประตูละบายอากาศเหนือดิน																					
	10.1 ขนาด ศก. 25-75 มม.	จุด	*	*	787	787	*	*	*	730	730	*	2	*	672	672	1,344	1.3246	1,042	967	890	1,780
	10.2 ขนาด ศก. 100-150 มม.	จุด	*	*	1,342	1,342	*	*	*	1,245	1,245	*	2	*	1,147	1,147	2,294	1.3246	1,778	1,649	1,519	3,038
	10.3 งานติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันประตูละบายอากาศหาย	จุด	*	*	671	671	*	*	*	622	622	*	2	*	574	574	1,148	1.3246	889	824	760	1,520
	10.4 งานติดตั้งท่อเส้นเหล็กเหนียวพร้อมหน้างาน ศก.100 มม. (ไม่รวมวัสดุ)	จุด	*	*	931	931	*	*	*	889	889	*	2	*	848	848	1,696	1.3246	1,233	1,178	1,123	2,246
	10.5 งานติดตั้งท่อเส้นเหล็กเหนียวพร้อมหน้างาน ศก.150 มม. (ไม่รวมวัสดุ)	จุด	*	*	1,063	1,063	*	*	*	1,021	1,021	*	2	*	980	980	1,960	1.3246	1,408	1,352	1,298	2,596
11	งานแก้ไขการรั่วซึมของแกนประตุน้ำ กรณีเร่งด่วน																					
	งานติดตั้งประตุน้ำบนดินและงานติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน (ไม่รวมซ่อมผิว)																					
	11.1 งานแก้ไขการรั่วซึมของแกนประตุน้ำ กรณีเร่งด่วน																					
	(1) ประตุน้ำขนาด ศก. 100-300 มม.	จุด	*	*	2,197	2,197	*	*	*	2,086	2,086	*	2	*	1,975	1,975	3,950	1.3246	2,910	2,763	2,616	5,232
	(2) ประตุน้ำขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	2,448	2,448	*	*	*	2,330	2,330	*	2	*	2,211	2,211	4,422	1.3246	3,243	3,086	2,929	5,858
	11.2 งานติดตั้งประตุน้ำบนดิน																					
	(1) ประตุน้ำขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,568	2,568	*	*	*	2,402	2,402	*	2	*	2,236	2,236	4,472	1.3246	3,402	3,182	2,962	5,924
	(2) ประตุน้ำขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,613	2,613	*	*	*	2,447	2,447	*	2	*	2,281	2,281	4,562	1.3246	3,461	3,241	3,021	6,042
	(3) ประตุน้ำขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,195	3,195	*	*	*	2,946	2,946	*	2	*	2,697	2,697	5,394	1.3246	4,232	3,902	3,572	7,144
	(4) ประตุน้ำขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,508	3,508	*	*	*	3,259	3,259	*	2	*	3,010	3,010	6,020	1.3246	4,647	4,317	3,987	7,974
	(5) ประตุน้ำขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	8,871	8,871	*	*	*	8,456	8,456	*	2	*	8,041	8,041	16,082	1.3246	11,751	11,201	10,651	21,302
	11.3 งานติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน																					
	(1) ประตุน้ำขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,866	4,866	*	*	*	4,608	4,608	*	2	*	4,371	4,371	8,742	1.3246	6,446	6,104	5,790	11,580
	(2) ประตุน้ำขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	5,132	5,132	*	*	*	4,874	4,874	*	2	*	4,637	4,637	9,274	1.3246	6,798	6,456	6,142	12,284
	(3) ประตุน้ำขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,967	6,967	*	*	*	6,626	6,626	*	2	*	6,306	6,306	12,612	1.3246	9,228	8,777	8,353	16,706
	(4) ประตุน้ำขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	7,875	7,875	*	*	*	7,534	7,534	*	2	*	7,214	7,214	14,428	1.3246	10,431	9,980	9,556	19,112
	(5) ประตุน้ำขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	14,592	14,592	*	*	*	14,062	14,062	*	2	*	13,561	13,561	27,122	1.3246	19,329	18,627	17,963	35,926
12	งานยกท่อบนถนนประตุน้ำ																					
	12.1 กรณียกไม่เกิน 0.3 เมตร																					
	(1) งานโน้ตห่างและทางเท้า	จุด	*	*	2,797	2,797	*	*	*	2,741	2,741	*	2	*	2,686	2,686	5,372	1.3246	3,705	3,631	3,558	7,116
	(2) งานในถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,177	3,177	*	*	*	3,094	3,094	*	2	*	3,011	3,011	6,022	1.3246	4,208	4,098	3,988	7,976
	(3) งานในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,949	2,949	*	*	*	2,882	2,882	*	2	*	2,816	2,816	5,632	1.3246	3,906	3,817	3,730	7,460
	12.2 กรณียกมากกว่า 0.30 เมตรแต่ไม่เกิน 1.00 เมตร																					
	(1) งานโน้ตห่างและทางเท้า	จุด	*	*	3,165	3,165	*	*	*	3,098	3,098	*	2	*	3,032	3,032	6,064	1.3246	4,192	4,104	4,016	8,032
	(2) งานในถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,773	3,773	*	*	*	3,662	3,662	*	2	*	3,552	3,552	7,104	1.3246	4,998	4,851	4,705	9,410
	(3) งานในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,520	3,520	*	*	*	3,427	3,427	*	2	*	3,335	3,335	6,670	1.3246	4,663	4,539	4,418	8,836
	12.3 กรณียกเกิน 1.00 เมตร																					
	(1) งานโน้ตห่างและทางเท้า	จุด	*	*	5,460	5,460	*	*	*	5,045	5,045	*	2	*	4,811	4,811	9,622	1.3246	7,232	6,683	6,373	12,746
	(2) งานในถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	7,660	7,660	*	*	*	7,190	7,190	*	2	*	6,900	6,900	13,800	1.3246	10,146	9,524	9,140	18,280
	(3) งานในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	6,560	6,560	*	*	*	6,117	6,117	*	2	*	5,856	5,856	11,712	1.3246	8,689	8,103	7,757	15,514



แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสจ.จ. 1 / 2565		
	(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)	ผ.กรร.สสจ.
	(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)	ท.น.ส.กรร.สสจ.
	(นายวรวรณ รัตนพันธ์)	ท.น.ส.น.กรร.สสจ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โชน A					โชน B					โชน C					Factor F	โชน A ราคาต่อหน่วย (บาท)	โชน B ราคาต่อหน่วย (บาท)	โชน C ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่นต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม					
13	งานรื้อ ขยายหรืองานซ่อมแซม หัวดับเพลิงพร้อมทาสี (ไม่รวมค่าข้อมมิว)																					
	13.1 งานซ่อมแซมหัวดับเพลิง ศก.100-150 มม.	จุด	*	*	2,510	2,510	*	*	*	2,165	2,165	*	2	*	1,964	1,964	3,928	1.3246	3,325	2,868	2,602	5,204
	13.2 งานยกเลิกหัวดับเพลิง	จุด	*	*	3,728	3,728	*	*	*	3,562	3,562	*	2	*	3,396	3,396	6,792	1.3246	4,938	4,718	4,498	8,996
	13.3 งานติดตั้งหัวดับเพลิง ศก.100-150 มม.	จุด	*	*	11,521	11,521	*	*	*	10,848	10,848	*	2	*	10,196	10,196	20,392	1.3246	15,261	14,369	13,506	27,012
14	งานโครงสร้างคอนกรีตรับท่อ AC																					
	14.1 ท่อขนาด ศก. 100-150 มม.	ตัว	*	*	2,063	2,063	*	*	*	1,876	1,876	*	2	*	1,766	1,766	3,532	1.3246	2,733	2,485	2,339	4,678
	14.2 ท่อขนาด ศก. 200 มม.	ตัว	*	*	2,380	2,380	*	*	*	2,162	2,162	*	2	*	2,041	2,041	4,082	1.3246	3,153	2,864	2,704	5,408
	14.3 ท่อขนาด ศก. 300 มม.	ตัว	*	*	3,053	3,053	*	*	*	2,770	2,770	*	2	*	2,599	2,599	5,198	1.3246	4,044	3,669	3,443	6,886
	14.4 ท่อขนาด ศก. 400 มม.	ตัว	*	*	3,447	3,447	*	*	*	2,998	2,998	*	2	*	2,760	2,760	5,520	1.3246	4,566	3,971	3,656	7,312
15	งานหุ้มผิวถนนคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน	ตร.ม.	*	*	278	278	*	*	*	248	248	*	2.00	*	218	218	436	1.3246	368	329	289	578
16	งานซ่อมผิวจราจร																					
	16.1 ผิวชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์ หรือคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	218	218	*	*	*	198	198	*	50.00	*	181	181	9,050	1.3246	289	262	240	12,000
	16.2 ทางเท้าคอนกรีตหนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	324	324	*	*	*	300	300	*	60.00	*	278	278	16,680	1.3246	429	397	368	22,080
	16.3 ทางเท้าคอนกรีตหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	497	497	*	*	*	467	467	*	60.00	*	438	438	26,280	1.3246	658	619	580	34,800
	16.4 ถนนแอสฟัลต์หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	833	833	*	*	*	799	799	*	60.00	*	760	760	45,600	1.3246	1,103	1,058	1,007	60,420
	16.5 ผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก																					
	(1) คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	831	831	*	*	*	789	789	*	70.00	*	738	738	51,660	1.3246	1,101	1,045	978	68,460
	(2) คสล. หนา 0.15 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,107	1,107	*	*	*	1,066	1,066	*	10.00	*	1,017	1,017	10,170	1.3246	1,466	1,412	1,347	13,470
	(3) คสล. หนา 0.15 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,014	1,014	*	*	*	973	973	*	10.00	*	924	924	9,240	1.3246	1,343	1,289	1,224	12,240
	(4) คสล. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	982	982	*	*	*	935	935	*	30.00	*	878	878	26,340	1.3246	1,301	1,239	1,163	34,890
	(5) คสล. หนา 0.20 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,378	1,378	*	*	*	1,333	1,333	*	10.00	*	1,278	1,278	12,780	1.3246	1,825	1,766	1,693	16,930
	(6) คสล. หนา 0.20 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,256	1,256	*	*	*	1,211	1,211	*	10.00	*	1,156	1,156	11,560	1.3246	1,664	1,604	1,531	15,310
	(7) คสล. หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	1,102	1,102	*	*	*	1,047	1,047	*	30.00	*	984	984	29,520	1.3246	1,460	1,387	1,303	39,090
	(8) คสล. หนา 0.25 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,724	1,724	*	*	*	1,672	1,672	*	10.00	*	1,611	1,611	16,110	1.3246	2,284	2,215	2,134	21,340
	(9) คสล. หนา 0.25 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,565	1,565	*	*	*	1,513	1,513	*	10.00	*	1,451	1,451	14,510	1.3246	2,073	2,004	1,922	19,220
	16.6 ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กปูทับด้วยแอสฟัลต์																					
	(1) คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	1,256	1,256	*	*	*	1,196	1,196	*	70.00	*	1,123	1,123	78,610	1.3246	1,664	1,584	1,488	104,160
	(2) คสล. หนา 0.15 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,532	1,532	*	*	*	1,473	1,473	*	10.00	*	1,402	1,402	14,020	1.3246	2,029	1,951	1,857	18,570
	(3) คสล. หนา 0.15 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,439	1,439	*	*	*	1,380	1,380	*	10.00	*	1,309	1,309	13,090	1.3246	1,906	1,828	1,734	17,340
	(4) คสล. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	1,407	1,407	*	*	*	1,342	1,342	*	30.00	*	1,263	1,263	37,890	1.3246	1,864	1,778	1,673	50,190
	(5) คสล. หนา 0.20 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,803	1,803	*	*	*	1,740	1,740	*	10.00	*	1,663	1,663	16,630	1.3246	2,388	2,305	2,203	22,030
	(6) คสล. หนา 0.20 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,681	1,681	*	*	*	1,618	1,618	*	10.00	*	1,541	1,541	15,410	1.3246	2,227	2,143	2,041	20,410
	(7) คสล. หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	1,527	1,527	*	*	*	1,454	1,454	*	20.00	*	1,369	1,369	27,380	1.3246	2,023	1,926	1,813	36,260
	(8) คสล. หนา 0.25 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	2,149	2,149	*	*	*	2,079	2,079	*	10.00	*	1,996	1,996	19,960	1.3246	2,847	2,754	2,644	26,440
	(9) คสล. หนา 0.25 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,990	1,990	*	*	*	1,920	1,920	*	10.00	*	1,837	1,837	18,370	1.3246	2,636	2,543	2,433	24,330
	16.7 ผิวทางเท้าด้วยหินอ่อน/อินเทอร์ล็อก/บล็อกคอนกรีต/แผ่นปูทางเดิน																					
	(1) พร้อมงานปรับระดับพื้นฐานคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	458	458	*	*	*	428	428	*	14.00	*	401	401	5,614	1.3246	607	567	531	7,434
	(2) ไม่มีปรับระดับพื้นฐานคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	267	267	*	*	*	246	246	*	14.00	*	226	226	3,164	1.3246	354	326	299	4,186
	16.8 ผิวทางเท้าหรือกระเบื้องถาวรรวมค่าพื้นฐานคอนกรีต																					
	(1) หินขัด หรือ ทรายล้าง	ตร.ม.	*	*	660	660	*	*	*	615	615	*	14.00	*	558	558	7,812	1.3246	874	815	739	10,346
	(2) กระเบื้องเซรามิก	ตร.ม.	*	*	677	677	*	*	*	632	632	*	14.00	*	575	575	8,050	1.3246	897	837	762	10,668
	(3) ผิวทางเท้าหินอ่อน	ตร.ม.	*	*	1,186	1,186	*	*	*	1,141	1,141	*	14.00	*	1,084	1,084	15,176	1.3246	1,571	1,511	1,436	20,104
	(4) กระเบื้องลายพิเศษ	ตร.ม.	*	*	597	597	*	*	*	552	552	*	14.00	*	495	495	6,930	1.3246	791	731	656	9,184
	16.9 คันหิน	เมตร	*	*	585	585	*	*	*	552	552	*	14.00	*	524	524	7,336	1.3246	775	731	694	9,716
	16.10 รางรี/รางตั้ง	เมตร	*	*	709	709	*	*	*	673	673	*	14.00	*	641	641	8,974	1.3246	939	891	849	11,886
	16.11 ผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก (ที่ต้องจัดส่งโดยรถไม่เล็ก) (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอก)																					
	(1) คสล. หนา 0.15 ม. (210 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,138	1,138	*	*	*	1,095	1,095	*	1.00	*	1,045	1,045	1,045	1.3246	1,507	1,450	1,384	1,384
	(2) คสล. หนา 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,005	1,005	*	*	*	963	963	*	1.00	*	912	912	912	1.3246	1,331	1,276	1,208	1,208
	(3) คสล. หนา 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	881	881	*	*	*	838	838	*	1.00	*	788	788	788	1.3246	1,167	1,110	1,044	1,044
	(4) คสล. หนา 0.20 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,366	1,366	*	*	*	1,321	1,321	*	1.00	*	1,266	1,266	1,266	1.3246	1,809	1,750	1,677	1,677
	(5) คสล. หนา 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,182	1,182	*	*	*	1,135	1,135	*	1.00	*	1,078	1,078	1,078	1.3246	1,566	1,503	1,428	1,428
	(6) คสล. หนา 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,010	1,010	*	*	*	963	963	*	1.00	*	906	906	906	1.3246	1,338	1,276	1,200	1,200
	(7) คสล. หนา 0.20 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,439	1,439	*	*	*	1,394	1,394	*	1.00	*	1,339	1,339	1,339	1.3246	1,906	1,846	1,774	1,774
	(8) คสล. หนา 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,248	1,248	*	*	*	1,201	1,201	*	1.00	*	1,144	1,144	1,144	1.3246	1,653	1,591	1,515	1,515
	(9) คสล. หนา 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,068	1,068	*	*	*	1,021	1,021	*	1.00	*	964	964	964	1.3246	1,415	1,352	1,277	1,277



**กรุงเทพมหานคร**  
Metropolitan Waterworks Authority

แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสจ.จ. 1 / 2565	
(นายคมกฤษ โพธิ์ร่มเย็น)	ผ.ก.ร.ร.สสจ.
(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)	ท.น.ส.ก.ร.ร.สสจ.
(นายวรรณ รัตนพันธ์)	ท.น.ส.น.ก.ร.ร.สสจ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(10) คล.ส. ทน 0.25 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,629	1,629	*	*	*	1,577	1,577	*	1.00	*	1,516	1,516	1,516	1.3246	2,158	2,089	2,008	2,008
	(11) คล.ส. ทน 0.25 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,400	1,400	*	*	*	1,346	1,346	*	1.00	*	1,282	1,282	1,282	1.3246	1,854	1,783	1,698	1,698
	(12) คล.ส. ทน 0.25 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,185	1,185	*	*	*	1,130	1,130	*	1.00	*	1,067	1,067	1,067	1.3246	1,570	1,497	1,413	1,413
	(13) คล.ส. ทน 0.25 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,713	1,713	*	*	*	1,661	1,661	*	1.00	*	1,600	1,600	1,600	1.3246	2,269	2,200	2,119	2,119
	(14) คล.ส. ทน 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,474	1,474	*	*	*	1,419	1,419	*	1.00	*	1,356	1,356	1,356	1.3246	1,952	1,880	1,796	1,796
	(15) คล.ส. ทน 0.25 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,249	1,249	*	*	*	1,194	1,194	*	1.00	*	1,131	1,131	1,131	1.3246	1,654	1,582	1,498	1,498
	16.12 วิศวกรติดตั้งเสริมเหล็กกับด้วยแอสฟัลต์ (ที่ต้องจัดส่งโดยรถไม่เล็ก) (ทดสอบกำลังยึดคอนกรีต)																					
	(1) คล.ส. ทน 0.15 ม. (210 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,563	1,563	*	*	*	1,502	1,502	*	1.00	*	1,430	1,430	1,430	1.3246	2,070	1,990	1,894	1,894
	(2) คล.ส. ทน 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,430	1,430	*	*	*	1,370	1,370	*	1.00	*	1,297	1,297	1,297	1.3246	1,894	1,815	1,718	1,718
	(3) คล.ส. ทน 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,306	1,306	*	*	*	1,245	1,245	*	1.00	*	1,173	1,173	1,173	1.3246	1,730	1,649	1,554	1,554
	(4) คล.ส. ทน 0.20 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,791	1,791	*	*	*	1,728	1,728	*	1.00	*	1,651	1,651	1,651	1.3246	2,372	2,289	2,187	2,187
	(5) คล.ส. ทน 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,607	1,607	*	*	*	1,542	1,542	*	1.00	*	1,463	1,463	1,463	1.3246	2,129	2,043	1,938	1,938
	(6) คล.ส. ทน 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,435	1,435	*	*	*	1,370	1,370	*	1.00	*	1,291	1,291	1,291	1.3246	1,901	1,815	1,710	1,710
	(7) คล.ส. ทน 0.20 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	1,864	1,864	*	*	*	1,801	1,801	*	1.00	*	1,724	1,724	1,724	1.3246	2,469	2,386	2,284	2,284
	(8) คล.ส. ทน 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,673	1,673	*	*	*	1,608	1,608	*	1.00	*	1,529	1,529	1,529	1.3246	2,216	2,130	2,025	2,025
	(9) คล.ส. ทน 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,493	1,493	*	*	*	1,428	1,428	*	1.00	*	1,349	1,349	1,349	1.3246	1,978	1,892	1,787	1,787
	(10) คล.ส. ทน 0.25 ม. (280 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	2,054	2,054	*	*	*	1,984	1,984	*	1.00	*	1,901	1,901	1,901	1.3246	2,721	2,628	2,518	2,518
	(11) คล.ส. ทน 0.25 ม. (280 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,825	1,825	*	*	*	1,753	1,753	*	1.00	*	1,667	1,667	1,667	1.3246	2,417	2,322	2,208	2,208
	(12) คล.ส. ทน 0.25 ม. (280 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,610	1,610	*	*	*	1,537	1,537	*	1.00	*	1,452	1,452	1,452	1.3246	2,133	2,036	1,923	1,923
	(13) คล.ส. ทน 0.25 ม. (320 ksc./24 ชั่วโมง)	ตร.ม.	*	*	2,138	2,138	*	*	*	2,068	2,068	*	1.00	*	1,985	1,985	1,985	1.3246	2,832	2,739	2,629	2,629
	(14) คล.ส. ทน 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,899	1,899	*	*	*	1,826	1,826	*	1.00	*	1,741	1,741	1,741	1.3246	2,515	2,419	2,306	2,306
	(15) คล.ส. ทน 0.25 ม. (320 ksc./28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,674	1,674	*	*	*	1,601	1,601	*	1.00	*	1,516	1,516	1,516	1.3246	2,217	2,121	2,008	2,008
17	ค่าเช่าเครื่องจักร																					
	17.1 ค่าเช่ารถขุดเจาะพร้อมคนขับ																					
	(1) รถขุด-เจาะดินตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	ครั้ง	*	*	5,700	5,700	*	*	*	5,700	5,700	*	10	*	5,700	5,700	57,000	1.3246	7,550	7,550	7,550	75,500
	(2) รถขุด-เจาะล้อยาง ขนาด 85 แรงม้า ขึ้นไป	ครั้ง	*	*	7,380	7,380	*	*	*	7,380	7,380	*	6	*	7,380	7,380	44,280	1.3246	9,776	9,776	9,776	58,656
	17.2 ค่าเช่าแบบค้ำยันยาวพร้อมคนขับ	ครั้ง	*	*	10,092	10,092	*	*	*	10,092	10,092	*	1	*	10,092	10,092	10,092	1.3246	13,368	13,368	13,368	13,368
	17.3 ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	ครั้ง	*	*	4,525	4,525	*	*	*	4,525	4,525	*	6	*	4,525	27,150	13,246	5,994	5,994	5,994	5,994	35,964
	17.4 ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	ครั้ง	*	*	1,500	1,500	*	*	*	1,500	1,500	*	6	*	1,500	1,500	9,000	1.3246	1,987	1,987	1,987	11,922
	17.5 ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	ครั้ง	*	*	2,500	2,500	*	*	*	2,500	2,500	*	6	*	2,500	2,500	15,000	1.3246	3,312	3,312	3,312	19,872
	17.6 ค่าเช่าเรือ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	ครั้ง	*	*	1,500	1,500	*	*	*	1,500	1,500	*	2	*	1,500	1,500	3,000	1.3246	1,987	1,987	1,987	3,974
	17.7 ค่าเช่าเครื่องตัดด้วยแก๊ส	ครั้ง	*	*	528	528	*	*	*	528	528	*	2	*	528	528	1,056	1.3246	699	699	699	1,398
	17.8 ค่าเช่าเหล็กพืด (Sheet Pile) และแผ่นเหล็ก																					
	(1) Sheet Pile ขนาดยาว 3-5 เมตร	บพ/24 ซม./แผ่น	*	*	30	30	*	*	*	30	30	*	2	*	30	30	60	1.3246	40	40	40	80
	(2) Sheet Pile ขนาดยาว 6 เมตร	บพ/24 ซม./แผ่น	*	*	45	45	*	*	*	45	45	*	1	*	45	45	45	1.3246	60	60	60	60
	(3) Sheet Pile ขนาดยาว 8 เมตร	บพ/24 ซม./แผ่น	*	*	60	60	*	*	*	60	60	*	3	*	60	60	180	1.3246	79	79	79	237
	(4) แผ่นเหล็ก ขนาด ทน x กว้าง x ยาว 1/2" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	บพ/24 ซม./แผ่น	*	*	90	90	*	*	*	90	90	*	3	*	90	90	270	1.3246	119	119	119	357
	(5) แผ่นเหล็ก ขนาด ทน x กว้าง x ยาว 1" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	บพ/24 ซม./แผ่น	*	*	180	180	*	*	*	180	180	*	2	*	180	180	360	1.3246	238	238	238	476
18	วัสดุในการกลบ																					
	18.1 หินคลุก	ลบ.ม.	*	*	420	420	*	*	*	420	420	*	19.00	*	420	420	7,980	1.3246	556	556	556	10,564
	18.2 ทรายถม	ลบ.ม.	*	*	391	391	*	*	*	391	391	*	3.00	*	391	391	1,173	1.3246	518	518	518	1,554
19	งานวางท่อพร้อมท่อปลอกเหล็กอานสังกะสี รวมบรรจุบ่อเดิม (รวมค่าท่อปลอก (ไม่รวมค่าเชื่อมลวด))																					
	19.1 ถนนดิน																					
	(1) ท่อปลอกขนาด สก. 1 นิ้ว	เมตร	*	*	274	274	*	*	*	241	241	*	20.00	*	219	219	4,380	1.3246	363	319	290	5,800
	(2) ท่อปลอกขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	*	324	324	*	*	*	291	291	*	2.00	*	269	269	538	1.3246	429	385	356	712
	(3) ท่อปลอกขนาด สก. 2 นิ้ว	เมตร	*	*	387	387	*	*	*	354	354	*	20.00	*	332	332	6,640	1.3246	513	469	440	8,800
	(4) ท่อปลอกขนาด สก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	531	531	*	*	*	498	498	*	22.00	*	476	476	10,472	1.3246	703	660	631	13,882
	19.2 ถนนแอสฟัลต์																					
	(1) ท่อปลอกขนาด สก. 1 นิ้ว	เมตร	*	*	299	299	*	*	*	255	255	*	20.00	*	232	232	4,640	1.3246	396	338	307	6,140
	(2) ท่อปลอกขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	*	349	349	*	*	*	305	305	*	6.00	*	282	282	1,692	1.3246	462	404	374	2,244
	(3) ท่อปลอกขนาด สก. 2 นิ้ว	เมตร	*	*	412	412	*	*	*	368	368	*	20.00	*	345	345	6,900	1.3246	546	487	457	9,140
	(4) ท่อปลอกขนาด สก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	556	556	*	*	*	512	512	*	20.00	*	489	489	9,780	1.3246	736	678	648	12,960
	19.3 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก																					
	(1) ท่อปลอกขนาด สก. 1 นิ้ว	เมตร	*	*	308	308	*	*	*	255	255	*	20.00	*	233	233	4,660	1.3246	408	338	309	6,180



แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สัญญา สสช.จท. 1 / 2565		
	(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)	ผอ.กรร.สสช.
	(นายณัฐพัชร รุจิพรพงษ์)	หน.สสช.กรร.สสช.
	(นายวราพงษ์ ยนทรพันธ์)	หน.ส.บ.กรร.สสช.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	โซน B ราคาต่อหน่วย (บาท)	โซน C ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง																			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม																								
	(2) ท่อปลอกขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	*	358	358	*	*	*	305	305	*	8.00	*	283	283	2,264	1.3246	474	404	375	3,000																			
	(3) ท่อปลอกขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	*	*	421	421	*	*	*	368	368	*	20.00	*	346	346	6,920	1.3246	558	487	458	9,160																			
	(4) ท่อปลอกขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	565	565	*	*	*	512	512	*	20.00	*	490	490	9,800	1.3246	748	678	649	12,980																			
20	งานทาสีท่อ PVC ในกรณีท่อลอย																																								
	20.1 ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	25	25	*	*	*	23	23	*	7.00	*	20	20	140	1.3246	33	30	26	182																			
	20.2 ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	38	38	*	*	*	34	34	*	3.00	*	30	30	90	1.3246	50	45	40	120																			
	20.3 ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	51	51	*	*	*	45	45	*	5.00	*	40	40	200	1.3246	68	60	53	265																			
	20.4 ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	76	76	*	*	*	68	68	*	8.00	*	60	60	480	1.3246	101	90	79	632																			
	20.5 ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	102	102	*	*	*	90	90	*	4.00	*	80	80	320	1.3246	135	119	106	424																			
21	งานสำรวจตรวจสอบเพื่อแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน																																								
	21.1 ขนาด ศก.15-75 มม.	จุด	*	*	100	100	*	*	*	88	88	*	1,501	*	76	76	114,076	1.3246	132	117	101	151,601																			
	21.2 ขนาด ศก.100-400 มม.	จุด	*	*	571	571	*	*	*	533	533	*	300	*	492	492	147,600	1.3246	756	706	652	195,600																			
22	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เครื่องหมายและแผนผังบริเวณเขตการซ่อมท่อจ่ายน้ำ ท่อบริการตามรูปแบบที่กำหนด																																								
	22.1 แบบที่ 1 (ท่อบริการ)	ครั้ง	*	*	45	45	*	*	*	45	45	*	12,000	*	45	45	540,000	1.3246	60	60	60	720,000																			
	22.2 แบบที่ 2 (ท่อจ่ายน้ำ)	ครั้ง	*	*	270	270	*	*	*	270	270	*	360	*	270	270	97,200	1.3246	358	358	358	128,880																			
23	การปฏิบัติงานตามแผนน้ำประปาปลอดภัย (Water Safety Plans)																																								
	23.1 การเช็คทำความสะอาดท่อ	ครั้ง	*	*	275	275	*	*	*	275	275	*	360	*	275	275	99,000	1.3246	364	364	364	131,040																			
	23.2 การวัดค่าคลอรีน - ความสูง งานซ่อมท่อขนาด ศก.100-400 มม.	จุด	*	*	136	136	*	*	*	136	136	*	370	*	136	136	50,320	1.3246	180	180	180	66,600																			
	23.3 งานติดตั้งอ่างล้างมือในหลุมซ่อมท่อประปาท่อขนาด ศก. 100-400 มม.	ครั้ง	*	*	450	450	*	*	*	450	450	*	20	*	450	450	9,000	1.3246	596	596	596	11,920																			
24	ค่าขนส่งสินค้าท่อและอุปกรณ์																																								
	24.1 สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ																																								
	24.1.1 รถบรรทุก1 ตัน พร้อมคนขับและแรงงาน 1 คน	วัน	*	*	1,745	1,745	*	*	*	1,579	1,579	*	19	*	1,413	1,413	26,847	1.3246	2,311	2,092	1,872	35,568																			
	24.1.2 รถยก Truck Crane ขนาด 1.5 ตัน 6 ล้อ พร้อมคนขับและแรงงาน 1 คน	วัน	*	*	4,498	4,498	*	*	*	4,332	4,332	*	20	*	4,166	4,166	83,320	1.3246	5,958	5,738	5,518	110,360																			
	24.1.3 รถยก Truck Crane ขนาด 6 ตัน 10 ล้อ พร้อมคนขับและแรงงาน 3 คน	วัน	*	*	8,995	8,995	*	*	*	8,746	8,746	*	20	*	8,497	8,497	169,940	1.3246	11,915	11,585	11,255	225,100																			
25	งานจัดการแก้ไขอุปสรรคจากสาธารณูปโภคที่ดินอื่นๆ	ครั้ง	*	*	1,638	1,638	*	*	*	1,227	1,227	*	160	*	918	918	146,880	1.3246	2,170	1,625	1,216	194,560																			
26	ค่าทดสอบท่อบริการ	ครั้ง	*	*	60	60	*	*	*	48	48	*	2,299	*	42	42	96,558	1.3246	79	64	56	128,744																			
27	ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert (CIA)	ครั้ง	*	*	347	347	*	*	*	347	347	*	230	*	347	347	79,810	1.3246	460	460	460	105,800																			
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 27 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																																									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบห้าล้านบาทถ้วน)																																									15,000,000.00

- หมายเหตุ ที่มาราคากลาง โดย กบจ. ปีงบประมาณ 2565
- เงินล่วงหน้า 0%
  - เงินประกันผลงานหัก 10%
  - วันที่ประมาณราคา 31 สิงหาคม 2564
  - ค่างานต้นทุนรวม เพื่อคำนวณ Factor F =  $\frac{9,845,142}{1,3246}$  บาท โดยใช้ค่า Factor F =  $\frac{1,511,043}{1,3246}$
  - ประมาณการ ตามบันทึกที่ สปง1กบจ 9/2564 เรื่อง ขออนุมัติราคามาตรฐานงานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่วพร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2565 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2564
  - ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ยและกำไร (Factor F) สำหรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 5 ต่อปี ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อนสร้างชลประทาน มิถุนายน 2563

9,845,142  
1.3246

ลงนาม ผอ.กรร.สสช.  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม หน.สสช.กรร.สสช.  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม หน.ส.บ.กรร.สสช.  
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ  
  
(นายวิสันต์ มิตรภานนท์)  
ชวท.(ก3)  
วันที่