

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

สัญญาเลขที่ ๒๖๐/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารมณตเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายวิทยา คุณปลื้ม นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารพัชร์ คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ-แยกหนองซาก ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ และสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๕๗,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๘ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ BB๐๐๓ (PL) R๑ แผ่นที่ ๙/๑๐ และให้ใช้แบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ BB๐๐๓ (PL) R๒ แผ่นที่ ๙/๑๐ แทน ตามผนวก ๑ และให้ใช้ Shop Drawing ฉบับใหม่ ตามผนวก ๒ แทน แบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ BB๐๐๓ (WS) แผ่นที่ ๑/๑

ข้อ ๒. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลนดังกล่าว ทำให้ต้องใช้งบประมาณในการก่อสร้างเพิ่มขึ้นจำนวน ๓,๓๓๘.๙๐ บาท (สามพันสามร้อยสามสิบบาทเก้าสิบบสตางค์) ซึ่งบริษัท สหชนล จำกัด ยินดีดำเนินการตามโครงการจนแล้วเสร็จโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด ตามผนวก ๓

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๑ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ Shop Drawing ฉบับใหม่ จำนวน ๑ แผ่น

๒.๓ ผนวก ๓ สัญญาเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง


จำนวน ๕ แผ่น







ข้อ ๔. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ
บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ว่าจ้าง
(นายวิทยา คุณปลื้ม)



(ลงชื่อ)..... ..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวสารีพฐ์ คุณจักร)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ-แยกหนองซาก ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	งานตามสัญญาเดิม	งานที่เพิ่มเติม/รวมงานที่เพิ่มขึ้น (บาท)	ราคาลดลง (-) (บาท)	Factor F	รวมราคาลด (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร		-	473,028.17	1.2176	-
2	ประเภทงานจัดหา		541,400.00	6,324.00	1.0700	579,298.00
	รวมข้อ่างานที่ลดลง					3,338.90

หมายเหตุ ราคาเปลี่ยนแปลง เพิ่ม +

สรุปจำนวนเงินที่ขอปรับเพิ่ม

3,338.90

บาท

(สามพันสามร้อยสามสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....

ผู้ควบคุมงาน
(นายจิรวัดน์ กิตติคุณ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

บัญชีปรับลดเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ-แยกหนองซาก ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานวางท่อ, อุปกรณ์ แบบเลขที่ PWA1-66-BB003 (PL)															
1	วางท่อ HDPE ขนาด 500 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,025	2,760.00	5,589,000.00	615.00	1,245,375.00	6,834,375.00	2,025	2,760.00	5,589,000.00	615.00	1,245,375.00	6,834,375.00	-
2	วางท่อ HDPE ขนาด 500 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	2,883	4,398.00	12,679,434.00	652.00	1,879,716.00	14,559,150.00	2,934	4,398.00	12,903,732.00	652.00	1,912,968.00	14,816,700.00	257,550.00
3	ตั้งท่อลอด HDPE ขนาด 500 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	1,809	4,398.00	7,955,982.00	5,300.00	9,587,700.00	17,543,682.00	1,758	4,398.00	7,731,684.00	5,300.00	9,317,400.00	17,049,084.00	- 494,598.00
4	วางท่อปลอก S ขนาด 600 มม.	ม.	101	4,501.00	454,601.00	576.00	58,176.00	512,777.00	101	4,501.00	454,601.00	576.00	58,176.00	512,777.00	-
5	ตันลอดท่อปลอก S ขนาด 700 มม.	ม.	30	5,272.00	158,160.00	4,477.00	134,310.00	292,470.00	30	5,272.00	158,160.00	4,477.00	134,310.00	292,470.00	-
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.	ตัว	2	25,390.00	50,780.00	1,440.00	2,880.00	53,660.00	2	25,390.00	50,780.00	1,440.00	2,880.00	53,660.00	-
7	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	8	5,570.00	44,560.00	480.00	3,840.00	48,400.00	8	5,570.00	44,560.00	480.00	3,840.00	48,400.00	-
8	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 500 มม.มอก.382	ตัว	6	84,500.00	507,000.00	2,400.00	14,400.00	521,400.00	6	84,500.00	507,000.00	2,400.00	14,400.00	521,400.00	-
9	COMBINATION AIR VAVLE ขนาด 100 มม.	ตัว	8	37,500.00	300,000.00	480.00	3,840.00	303,840.00	8	37,500.00	300,000.00	480.00	3,840.00	303,840.00	-
10	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	14,800.00	59,200.00	-	-	59,200.00	4	14,800.00	59,200.00	-	-	59,200.00	-
11	โบลว้อฟ ตามแบบ SD14A/021(R1) ขนาด 200 มม.	ชุด	1	51,700.00	51,700.00	-	-	51,700.00	1	51,700.00	51,700.00	-	-	51,700.00	-
12	MECHANICAL COUPLING & RESTAIN JOINT ขนาด 500	ชุด	6	27,723.00	166,338.00	-	-	166,338.00	6	27,723.00	166,338.00	-	-	166,338.00	-
13	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	12	11,250.00	135,000.00	1,400.00	16,800.00	151,800.00	12	11,250.00	135,000.00	1,400.00	16,800.00	151,800.00	-
14	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	6	14,640.00	87,840.00	1,400.00	8,400.00	96,240.00	6	14,640.00	87,840.00	1,400.00	8,400.00	96,240.00	-
15	STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	11	3,290.00	36,190.00	-	-	36,190.00	11	3,290.00	36,190.00	-	-	36,190.00	-
16	STUB END ชุดข้าง ขนาด 500 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	53	16,150.00	855,950.00	-	-	855,950.00	53	16,150.00	855,950.00	-	-	855,950.00	-
17	หน้างานตาบอด ขนาด 500 มม.	แผ่น	13	5,680.00	73,840.00	-	-	73,840.00	13	5,680.00	73,840.00	-	-	73,840.00	-
18	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	12	260.00	3,120.00	-	-	3,120.00	12	260.00	3,120.00	-	-	3,120.00	-
19	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	8	1,120.00	8,960.00	-	-	8,960.00	8	1,120.00	8,960.00	-	-	8,960.00	-
20	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	ชุด	53	3,620.00	191,860.00	-	-	191,860.00	53	3,620.00	191,860.00	-	-	191,860.00	-
21	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 500 มม.	ตัว	1	10,090.00	10,090.00	-	-	10,090.00	1	10,090.00	10,090.00	-	-	10,090.00	-
22	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 10) ขนาด 500 มม.	ตัว	5	14,170.00	70,850.00	-	-	70,850.00	5	14,170.00	70,850.00	-	-	70,850.00	-
23	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 315x315x315 มม.	ตัว	2	5,380.00	10,760.00	-	-	10,760.00	2	5,380.00	10,760.00	-	-	10,760.00	-
24	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 500x500x500 มม.	ตัว	12	17,350.00	208,200.00	-	-	208,200.00	12	17,350.00	208,200.00	-	-	208,200.00	-
25	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 500x315x500 มม.	ตัว	2	36,850.00	73,700.00	-	-	73,700.00	2	36,850.00	73,700.00	-	-	73,700.00	-

งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

บัญชีปรับลดเนื่องงานก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ-แยกหนองซาก ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
26	บ่อแอร์วาล์ว (งบประมาณ)	บ่อ	8	4,750.00	38,000.00	-	-	38,000.00	8	4,750.00	38,000.00	-	-	38,000.00	-
27	SURFACE BOX พร้อมแท่น คสล. ขนาด 500 มม.	บ่อ	5	32,900.00	164,500.00	-	-	164,500.00	5	32,900.00	164,500.00	-	-	164,500.00	-
28	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(ร่องดิน)	ม.	4,807	195.00	937,365.00	-	-	937,365.00	4,858	195.00	947,310.00	-	-	947,310.00	9,945.00
29	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(ผิวจราจร)	ม.	101	380.00	38,380.00	-	-	38,380.00	101	380.00	38,380.00	-	-	38,380.00	-
30	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 500 มม.	ม.	6,717	1.47	9,873.99	-	-	9,873.99	6,717	1.47	9,873.99	-	-	9,873.99	-
31	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	323	-	-	30.00	9,690.00	9,690.00	323	-	-	30.00	9,690.00	9,690.00	-
32	ค่าแรงตัดถนน คสล.	ม.	193	-	-	50.00	9,650.00	9,650.00	193	-	-	50.00	9,650.00	9,650.00	-
33	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	323	310.00	100,130.00	-	-	100,130.00	323	310.00	100,130.00	-	-	100,130.00	-
34	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	193	500.00	96,500.00	-	-	96,500.00	193	500.00	96,500.00	-	-	96,500.00	-
35	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	62	250.00	15,500.00	-	-	15,500.00	62	250.00	15,500.00	-	-	15,500.00	-
36	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์น พร้อม STOP COCK	ชุด	4	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	4	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	-
37	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต คสล. (หนา 0.28 ม.)	ตร.ม.	-	1,065.53	-	-	-	0.00	280	1,065.53	298,348.40	-	-	298,348.40	298,348.40
38	ค่ารอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (Contraction join)	ม.	-	181.39	-	-	-	0.00	32	181.39	5,804.48	-	-	5,804.48	5,804.48
39	ค่ารอยต่อเพื่อหดตัวตามยาว (Contraction join)	ม.	-	50.63	-	-	-	0.00	55	50.63	2,784.65	-	-	2,784.65	2,784.65
งานท่อภายในบริเวณ (สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ) แบบเลขที่ PWA1-66-BB003(W.S)															
1	วางท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 500 มม.	ม.	40.00	4,671.00	186,840.00	442.00	17,680.00	204,520.00	34.00	4,671.00	158,814.00	442.00	15,028.00	173,842.00	30,678.00
2	วางท่อปลอก S ขนาด 600 มม.	ม.	10.00	4,501.00	45,010.00	576.00	5,760.00	50,770.00	10.00	4,501.00	45,010.00	576.00	5,760.00	50,770.00	-
3	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม.	แผ่น	8.00	8,650.00	69,200.00	-	-	69,200.00	10.00	8,650.00	86,500.00	-	-	86,500.00	17,300.00
4	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	ชุด	6.00	3,620.00	21,720.00	-	-	21,720.00	12.00	3,620.00	43,440.00	-	-	43,440.00	21,720.00
5	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	3.00	20,400.00	61,200.00	1,400.00	4,200.00	65,400.00	4.00	20,400.00	81,600.00	1,400.00	5,600.00	87,200.00	21,800.00
6	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 500 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	จุด	1.00	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	1.00	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	-
7	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 500 มม.(แนวราบ) มีเข็ม	จุด	3.00	24,100.00	72,300.00	-	-	72,300.00	3.00	24,100.00	72,300.00	-	-	72,300.00	-
8	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(ร่องดิน)	ม.	40.00	195.00	7,800.00	-	-	7,800.00	34.00	195.00	6,630.00	-	-	6,630.00	1,170.00
9	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(ผิวจราจร)	ม.	10.00	380.00	3,800.00	-	-	3,800.00	10.00	380.00	3,800.00	-	-	3,800.00	-

บัญชีปรับลดเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ-แยกหนองซาก ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานเครื่องกล แบบเลขที่ PWA1-66-BB003(ME)															
1	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 700 มม.(PN16)	ตัว	2.00	293,600.00	587,200.00	2,800.00	5,600.00	592,800.00	2.00	293,600.00	587,200.00	2,800.00	5,600.00	592,800.00	-
2	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	ม.	1.00	4,291.00	4,291.00	330.00	330.00	4,621.00	0.30	4,291.00	1,287.30	330.00	99.00	1,386.30	3,234.70
3	สามทางเหล็กเหนียว ขนาด 700 x 700 x 700 มม.	ตัว	1.00	42,080.00	42,080.00	1,960.00	1,960.00	44,040.00	1.00	42,080.00	42,080.00	1,960.00	1,960.00	44,040.00	-
4	Blind Flange S ขนาด 700mm.	ตัว	1.00	17,400.00	17,400.00	-	-	17,400.00	1.00	17,400.00	17,400.00	-	-	17,400.00	-
5	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 700 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	14.00	24,735.00	346,290.00	-	-	346,290.00	12.00	24,735.00	296,820.00	-	-	296,820.00	49,470.00
6	ค่าตัดประสานท่อขนาด 400 มม.	จุด	1.00	-	-	3,200.00	3,200.00	3,200.00	1.00	-	-	3,200.00	3,200.00	3,200.00	-
7	ค่าตัดประสานท่อขนาด 700 มม.	จุด	2.00	-	-	5,600.00	11,200.00	11,200.00	2.00	-	-	5,600.00	11,200.00	11,200.00	-
8	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 700 มม.	ม.	3.00	9,725.00	29,175.00	829.00	2,487.00	31,662.00	3.00	9,725.00	29,175.00	829.00	2,487.00	31,662.00	-
9	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 700 มม.	ชุด	8.00	6,770.00	54,160.00	-	-	54,160.00	8.00	6,770.00	54,160.00	-	-	54,160.00	-
10	โค้ง 45 องศา ปลายเรียบ เหล็กเหนียว ขนาด 700 มม.	ตัว	2.00	28,050.00	56,100.00	1,960.00	3,920.00	60,020.00	2.00	28,050.00	56,100.00	1,960.00	3,920.00	60,020.00	-
11	Combination Air Valve ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	1.00	30,800.00	30,800.00	440.00	440.00	31,240.00	1.00	30,800.00	30,800.00	440.00	440.00	31,240.00	-
12	แท่น คสล. รับท่อ S ขนาด 700 มม.	จุด	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	-
13	ค่าเจาะคอนกรีตใส่ท่อ S ขนาด 700 มม.	จุด	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	-
งานติดตั้งมาตรวัดอัตราการไหล															
1	งานติดตั้งมาตรวัดอัตราการไหล แบบ Electro Magnetic Flowmeter ขนาด 500 มม.	ชุด	1.00	395,000.00	395,000.00	-	-	395,000.00		395,000.00	-	-	-	-	395,000.00
2	ชุดส่งสัญญาณ FLOW METER แบบ REAL TIME, ชุด DATA LOGGER ส่งข้อมูลเข้า	ชุด	1.00	101,400.00	101,400.00	-	-	101,400.00		101,400.00	-	-	-	-	101,400.00
3	ระบบ DMA และระบบบันทึกข้อมูล , ส่งข้อมูลระบบ GMS/GPRS			-	-	-	-	0.00		-	-	-	-	-	-
4	MODEM DATA COLLECTOR			-	-	-	-	0.00		-	-	-	-	-	-
5	ตู้ CABINET , ระบบ SOLAR SYSTEM, CHARGE, PRESSURE GAUGE และ BATTERY	ชุด	1.00	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00		45,000.00	-	-	-	-	45,000.00
6	สำรองไฟไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง พร้อม SURGE PROTECTION (MAIN & SIGNAL)			-	-	-	-	0.00		-	-	-	-	-	-
7	และเครื่องสำรองไฟ			-	-	-	-	0.00		-	-	-	-	-	-
8	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 500 มม.	ม.	12.00	5,271.00	63,252.00	441.00	5,292.00	68,544.00	12.00	5,271.00	63,252.00	441.00	5,292.00	68,544.00	-
9	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 500 มม.	ตัว	2.00	84,500.00	169,000.00	2,400.00	4,800.00	173,800.00	2.00	84,500.00	169,000.00	2,400.00	4,800.00	173,800.00	-
10	MECHANICAL COUPLING ขนาด 500 มม.	ตัว	1.00	10,240.00	10,240.00	-	-	10,240.00	1.00	10,240.00	10,240.00	-	-	10,240.00	-

บัญชีปรับลดเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ-แยกหนองซาก ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	5.00	16,640.00	83,200.00	1,400.00	7,000.00	90,200.00	5.00	16,640.00	83,200.00	1,400.00	7,000.00	90,200.00	-
12	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม.	แผ่น	8.00	8,650.00	69,200.00	-	-	69,200.00	9.00	8,650.00	77,850.00	-	-	77,850.00	8,650.00
13	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	ชุด	14.00	3,620.00	50,680.00	-	-	50,680.00	15.00	3,620.00	54,300.00	-	-	54,300.00	3,620.00
14	COMBINATION AIR VALVE ขนาด 100 มม.	ชุด	1.00	37,500.00	37,500.00	480.00	480.00	37,980.00	1.00	37,500.00	37,500.00	480.00	480.00	37,980.00	-
15	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 500x200x500 มม.	ตัว	1.00	23,080.00	23,080.00	1,400.00	1,400.00	24,480.00	1.00	23,080.00	23,080.00	1,400.00	1,400.00	24,480.00	-
16	ประตูน้ำกันกลับ ขนาด 500 มม. มอก.383	ตัว	1.00	71,550.00	71,550.00	2,400.00	2,400.00	73,950.00	1.00	71,550.00	71,550.00	2,400.00	2,400.00	73,950.00	-
	รวม							47,021,057.99						46,548,029.82	473,028.17
	งานจัดหามาตรวัดน้ำ														
1	งานติดตั้งมาตรวัดการไหล แบบ Electro Megnetic Flowmeter ขนาด 500 มม.	ชุด	-	395,000.00	-	-	-	0.00	1.00	395,000.00	395,000.00	-	-	395,000.00	395,000.00
2	ชุดส่งสัญญาณ FLOW METER แบบ REAL TIME, ชุด DATA LOGGER ส่งข้อมูลเข้าระบบ DMA และระบบบันทึกข้อมูล , ส่งข้อมูลระบบ GMS/GPRS MODEM DATA COLLECTOR	ชุด	-	101,400.00	-	-	-	0.00	1.00	101,400.00	101,400.00	-	-	101,400.00	101,400.00
3	ตู้ CABINET , ระบบ SOLAR SYSTEM, CHARGE, PRESSURE GAUGE และ BATTERY	ชุด	-	45,000.00	-	-	-	0.00	1.00	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	45,000.00
	สำรองไฟไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง พร้อม SURGE PROTECTION (MAIN & SIGNAL) และเครื่องสำรองไฟ							0.00							
	รวม							-						541,400.00	541,400.00

(ลงชื่อ)..... ผู้ควบคุมงาน
(นายจิรวัดณ์ กิตติคุณ)

(ลงชื่อ).....