

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

สัญญาเลขที่ ๒๗๖/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารมณตเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายวิชา คุณปลื้ม นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารัทธ คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่คุณว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ที่ ๒,๓,๕,๖,๗,๑๑,๑๒ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๗๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ และสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวนเงินค่าจ้างทั้งสิ้น ๔๑,๓๙๖,๘๗๗.๔๐ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ แล้วนั้น

บัดนี้ คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้แจ้งการแก้ไขแบบก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๒,๓,๕,๖,๗,๑๑,๑๒ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยยกเลิกแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๖-BB๐๐๒ แผ่นที่ ๓/๕๕, ๑๒/๕๕, ๕๒/๕๕ ถึง ๕๕/๕๕ และให้ดำเนินการตามแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๖-BB๐๐๒-R๑ แผ่นที่ ๓/๕๕, ๑๒/๕๕, ๕๒/๕๕ ถึง ๕๕/๕๕ ทดแทน

ข้อ ๒. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้แจ้งการแก้ไขแบบก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๒,๓,๕,๖,๗,๑๑,๑๒ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยยกเลิกแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๖-BB๐๐๒ แผ่นที่ ๑๔/๕๕ และ ๑๙/๕๕ และให้ดำเนินการตามแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๖-BB๐๐๒-R๑ แผ่นที่ ๑๔/๕๕ และ ๑๙/๕๕ ทดแทน

ข้อ ๓. การเปลี่ยนแปลงวิธีการวางท่อใหม่ ตามข้อ ๑ และ ๒ ทำให้งบประมาณในการก่อสร้างเปลี่ยนแปลง โดยงบประมาณที่ปรับเพิ่มเป็นจำนวนเงิน ๗,๖๓๙.๑๐ บาท รวมค่า FACTOR F. (๑.๒๑๗๙) เป็นเงินจำนวน ๙,๒๖๖.๖๖ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย) ซึ่งบริษัท สหชนล จำกัด ยินดีที่จะดำเนินโครงการดังกล่าวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด




บริษัท สหชนล จำกัด





ข้อ ๔. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๔.๑ ผนวก ๑ แบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๖-BBo๐๒-R๑ แผ่นที่ ๓/๕๕, ๑๒/๕๕,
๑๔/๕๕, ๑๘/๕๕, ๕๒/๕๕ ถึง ๕๕/๕๕ จำนวน ๖ หน้า

๔.๒ ผนวก ๒ บัญชีปรับลดเนื่องงานการก่อสร้าง จำนวน ๓ หน้า

ข้อ ๕. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ

โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายวิทยา คุณปรี้ม)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสารัทธ คุณจักร)

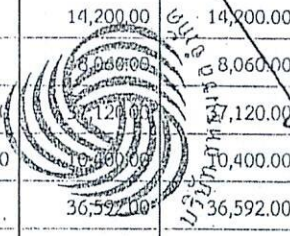
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิราณรัช บุญท่วมมี)

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

บัญชีปรับลดเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12 ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านปง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด				รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	งานเพิ่ม				งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)	
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน								หน่วยละ
	งานวางท่อ โดยวิธีวางท่อ S (บนดิน) บนเสารับท่อ S														
	ยกเลิกงานวางท่อโดยวิธีขุดวาง (แบบแปลนเลขที่ PWA-66 BB002 หน้าที่ 12/55)														
1	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	20	545.00	10,900.00	186.00	3,720.00	14,620.00		545.00	-	545.00	-	-	14,620.00
2	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	ม.	20	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00		100.00	-	100.00	-	-	2,000.00
	แก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน เป็นวิธีวางท่อ S (บนดิน) บนเสารับท่อ S (แบบแปลนเลขที่ PWA-66 BB002-R1 หน้าที่ 12/55)														
1	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.		1,981.00	-	134.00	-	-	32	1,981.00	63,392.00	134.00	4,288.00	67,680.00	67,680.00
2	แอร์วาล์ว ขนาด 50 มม.	ตัว		6,820.00	-	240.00	-	-	2	6,820.00	13,640.00	240.00	480.00	14,120.00	14,120.00
3	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น		2,488.00	-	-	-	-	16	2,488.00	39,808.00	-	-	39,808.00	39,808.00
4	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวโบน ขนาด 100 มม.	แผ่น		340.00	-	-	-	-	2	340.00	680.00	-	-	680.00	680.00
5	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด		710.00	-	-	-	-	20	710.00	14,200.00	-	-	14,200.00	14,200.00
6	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ชุด		2,015.00	-	-	-	-	4	2,015.00	8,060.00	-	-	8,060.00	8,060.00
7	โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว		4,080.00	-	560.00	-	-	8	4,080.00	32,640.00	560.00	4,480.00	37,120.00	37,120.00
8	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	ตัว		4,640.00	-	560.00	-	-	2	4,640.00	9,280.00	560.00	1,120.00	10,400.00	10,400.00
9	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้มน้ำ (ตามแบบ SD14C/017(R1)-021(R1)) ขนาด 200 มม.	ต้น		9,148.00	-	-	-	-	4	9,148.00	36,592.00	-	-	36,592.00	36,592.00
10	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	ชุด		2,950.00	-	-	-	-	4	2,950.00	11,800.00	-	-	11,800.00	11,800.00
	ยกเลิกจุดขยาย 17 และจุดสิ้นสุดแนววางท่อ (เดิม) (แบบแปลนเลขที่ PWA-66 BB002-หน้าที่ 14/55)														
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	185	277.00	51,245.00	117.00	21,645.00	72,890.00		277.00	-	117.00	-	-	72,890.00
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	14	1,557.00	21,798.00	141.00	1,974.00	23,772.00		1,557.00	-	141.00	-	-	23,772.00
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00		14,800.00	-	-	-	-	14,800.00
	โบลวออฟ ตามแบบ SD14A/021(R1) ขนาด 100 มม.	ชุด	1	23,600.00	23,600.00	-	-	23,600.00		23,600.00	-	-	-	-	23,600.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	ชุด	2	320.00	640.00	-	-	640.00		320.00	-	-	-	-	640.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	ชุด	1	750.00	750.00	-	-	750.00		750.00	-	-	-	-	750.00
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	648.00	648.00	-	-	648.00		648.00	-	-	-	-	648.00
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	2	260.00	520.00	-	-	520.00		260.00	-	-	-	-	520.00

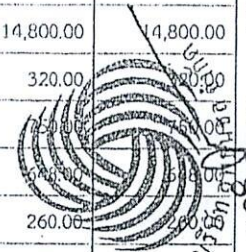


ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ).....

บัญชีปรับลดเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12 ตำบลหนองจิก อําเภอบ้านบึง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด				รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	งานเพิ่ม				รวมเป็นเงิน (บาท)	งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)			
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	น้อดและประแก้นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	1	690.00	690.00	-	-	690.00		690.00	-	-	-	-	690.00
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อPN6) ขนาด 160x110x160 มม.	ตัว	2	1,510.00	3,020.00	-	-	3,020.00		1,510.00	-	-	-	-	3,020.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	150.00	300.00	-	-	300.00		150.00	-	-	-	-	300.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	171	85.00	14,535.00	-	-	14,535.00		85.00	-	-	-	-	14,535.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	14	160.00	2,240.00	-	-	2,240.00		160.00	-	-	-	-	2,240.00
	ค่าคออรันท่อ ขนาด 150 มม.	ม.	185	0.14	25.90	-	-	25.90		0.14	-	-	-	-	25.90
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2"มีกรีเซอร์ัน พร้อม STOP COCK	ชุด	1	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00		1,200.00	-	-	-	-	1,200.00
ตำแหน่งจุดสิ้นสุดแนวการวางท่อ (ใหม่) ตามจุดขยายที่ 17X (แบบแปลนเลขที่ PWA-66 BB002-R1 หน้าที่ 14/55)															
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด		14,800.00	-	-	-	14,800.00	1	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	14,800.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน้อด,ประแก้น)	ชุด		320.00	-	-	-	320.00	1	320.00	320.00	-	-	320.00	320.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน้อด,ประแก้น)	ชุด		750.00	-	-	-	750.00	1	750.00	750.00	-	-	750.00	750.00
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น		648.00	-	-	-	648.00	1	648.00	648.00	-	-	648.00	648.00
	น้อดและประแก้นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด		260.00	-	-	-	260.00	1	260.00	260.00	-	-	260.00	260.00
	น้อดและประแก้นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด		690.00	-	-	-	690.00	1	690.00	690.00	-	-	690.00	690.00
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อPN6) ขนาด 160x110x160 มม.	ตัว		1,510.00	-	-	-	1,510.00	1	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	1,510.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด		150.00	-	-	-	150.00	1	150.00	150.00	-	-	150.00	150.00
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2"มีกรีเซอร์ัน พร้อม STOP COCK	ชุด		1,200.00	-	-	-	1,200.00	1	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	1,200.00
ยกเลิกจุดขยาย 21 การวางท่อนเสารับท่อ S (แบบแปลนเลขที่ PWA-66 BB002-หน้าที่ 19/55)															
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ม.	8	966.00	7,728.00	79.00	632.00	8,360.00		966.00	-	79.00	-	-	8,360.00
	ประตุน้อกเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00		7,100.00	-	480.00	-	-	7,580.00
	แอรร์วาล์ว ขนาด 25 มม.	ตัว	1	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00		3,500.00	-	120.00	-	-	3,620.00
	โบลว้อฟ ตามแบบ SD14A/021(R1) ขนาด 100 มม.	ชุด	1	23,600.00	23,600.00	-	-	23,600.00		23,600.00	-	-	-	-	23,600.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน้อด,ประแก้น)	ชุด	2	320.00	640.00	-	-	640.00		320.00	-	-	-	-	640.00
	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ขนาด 100 มม.	แผ่น	6	1,136.00	6,816.00	-	-	6,816.00		1,136.00	-	-	-	-	6,816.00



ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....
 ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

บัญชีปรับลดเนื่องงานก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12 ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด			จำนวน	งานเพิ่ม			งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)				
				ค่าวัสดุ (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)					
				หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน						
	หน้างานเหล็กหล่อรีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	340.00	340.00	-	-	340.00	-	-	340.00				
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	13	260.00	3,380.00	-	-	3,380.00	-	-	3,380.00				
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	ชุด	1	452.00	452.00	-	-	452.00	-	-	452.00				
	โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,400.00	5,600.00	280.00	1,120.00	6,720.00	1,400.00	-	280.00	6,720.00			
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	ตัว	1	1,880.00	1,880.00	280.00	280.00	2,160.00	1,880.00	-	280.00	2,160.00			
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อPN6) ขนาด 110x110x110 มม.	ตัว	1	510.00	510.00	-	-	510.00	510.00	-	-	510.00			
	เสารับท่อเหล็กพร้อมค้ำยัน (ตามแบบ SD14C/012(01)-0210(1)) ขนาด 100 มม.	ค้ำยัน	2	5,094.00	10,188.00	-	-	10,188.00	5,094.00	-	-	10,188.00			
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง) รีซีม	จุด	2	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	2,600.00	-	-	5,200.00			
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90.00	90.00	-	-	90.00	90.00	-	-	90.00			
	เปลี่ยนวิธีการวางท่อเป็นการขุดวาง ตามจุดขยายที่ 21X (แบบแปลนเลขที่ PWA-66 BB002-R1-หน้าที 19/55)														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.		132.00	-	91.00	-	-	6	132.00	792.00	91.00	546.00	1,338.00	
	โค้งHDPE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	ตัว		250.00	-	-	-	-	4	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(เรื่องดิน)	ม.		70.00	-	-	-	0.00	6	70.00	420.00	-	-	420.00	
	รวม							255,906.90					263,546.00	7,639.10	
													รวม Factor F	1.2179	9,303.66

หมายเหตุ ราคาเปลี่ยนแปลง เพิ่ม +
สรุปจำนวนเงินที่ขอปรับเพิ่ม

9,303.66 บาท (เก้าพันสามร้อยสามบาทหกสิบหกสตางค์)

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

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

