

สัญญาจ้างก่อสร้าง  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ )

สัญญาเลขที่ ๑๖๒/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารณมตเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนชล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารัทธ คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕ ๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่คุณว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณถนนหนองพังพวย - หนองคล้า ตำบลบึง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๑๖๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ และสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๘,๕๗๙,๕๗๔.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้แก้ไขแบบแปลนก่อสร้าง เนื่องจากแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗-LB๐๓ (PL) แผ่นที่ ๑/๖ จุดขยายที่ ๑ เมื่อเปิดหน้างานพบว่า ไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ตามแบบแปลนกำหนด หน้างานมีพื้นที่แคบในการติดตั้งจุดขยายตามแบบแปลน และแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗-LB๐๓ (PL) แผ่นที่ ๖/๖ จุดขยายที่ ๗ เมื่อเปิดหน้างานพบว่าจุดตัดประสานท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. (ใหม่) กับท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. (เก่า) ไม่เป็นไปตามแบบก่อสร้าง ท่อเดิมที่เปิดหน้างานเป็นท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. (เดิม) ซึ่งขัดแย้งกับแบบแปลนในสัญญาจ้าง

-การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้ดำเนินการแก้ไขแบบแปลนดังกล่าวข้างต้น และมีความจำเป็นที่จะต้องปรับลดค่าจ้าง ดังนี้

๑. ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -LB๐๓ (PL) แผ่นที่ ๑/๖ และแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗-LB๐๓ (PL) แผ่นที่ ๖/๖
๒. ใช้แบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗ -LB๐๓ (R)(PL) แผ่นที่ ๑/๖ และแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗-LB๐๓ (R)(PL) แผ่นที่ ๖/๖ ก่อสร้างแทน
๓. ปรับลดวงเงินค่าจ้างลงให้ตรงกับข้อเท็จจริง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๓๖.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันสามสิบบาทถ้วน)



ข้อ ๒. อนุมัติให้ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ - LBo๓ (PL) แผ่นที่ ๑/๖ และแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗-LBo๓ (PL) แผ่นที่ ๖/๖ โดยใช้แบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗ -LBo๓ (R)(PL) แผ่นที่ ๑/๖ และแบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗-LBo๓ (R)(PL) แผ่นที่ ๖/๖ ก่อสร้างแทน

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลดเนื่องจากการก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๒ แผ่น

ข้อ ๔. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้าง ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงินงานในงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขแบบแปลนใหม่ ดังนี้

#### แก้ไขใหม่

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๘,๕๔๘,๕๓๘.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๕๙,๒๕๐.๑๕ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕,๑๖๔,๓๖๔.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ข้อ ๕. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอุดมศักดิ์ เจริญสุขุม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสารัทธ คุณจักร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

บัญชีปรับลดเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลเขาคอก อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					งานเพิ่ม					รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	รวมลด(-)/รวมเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)			
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	รายการ,อุปกรณ์															
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN6 (Class100)	ม.	910	545.00	495,950.00	186.00	169,260.00	665,210.00	910	545.00	495,950.00	186.00	169,260.00	665,210.00		
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN6 (Class100)	ม.	2,742	1,077.00	2,953,134.00	311.00	852,762.00	3,805,896.00	2,742	1,077.00	2,953,134.00	311.00	852,762.00	3,805,896.00		
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	14	2,850.00	39,900.00	242.00	3,388.00	43,288.00	14	2,850.00	39,900.00	242.00	3,388.00	43,288.00		
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	20	2,509.00	50,180.00	246.00	4,920.00	55,100.00	20	2,509.00	50,180.00	246.00	4,920.00	55,100.00		
	วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	121	3,262.00	394,702.00	336.00	40,656.00	435,358.00	121	3,262.00	394,702.00	336.00	40,656.00	435,358.00		
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	6	27,090.00	162,540.00	1,440.00	8,640.00	171,180.00	5	27,090.00	135,450.00	1,440.00	7,200.00	142,650.00	28,530.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	14,750.00	29,500.00	960.00	1,920.00	31,420.00	2	14,750.00	29,500.00	960.00	1,920.00	31,420.00		
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	5,570.00	5,570.00	480.00	480.00	6,050.00	1	5,570.00	5,570.00	480.00	480.00	6,050.00		
	COMBINATION AIR VALVE ขนาด 80 มม.	ตัว	1	28,300.00	28,300.00	360.00	360.00	28,660.00	1	28,300.00	28,300.00	360.00	360.00	28,660.00		
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	14,800.00	44,400.00	-	-	44,400.00	3	14,800.00	44,400.00	-	-	44,400.00		
	ยี่โถเหล็ก PVC ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	1	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00		
	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากกระชัง ขนาด 300 มม.	ตัว	2	5,740.00	11,480.00	840.00	1,680.00	13,160.00	1	5,740.00	5,740.00	840.00	840.00	6,580.00	6,580.00	
	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	1	6,060.00	6,060.00	840.00	840.00	6,900.00	-	6,060.00	-	840.00	-	6,900.00	6,900.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	8	3,713.00	29,704.00	-	-	29,704.00	8	3,713.00	29,704.00	-	-	29,704.00		
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	7	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	520.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	5	710.00	3,550.00	-	-	3,550.00	5	710.00	3,550.00	-	-	3,550.00		
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	40	1,120.00	44,800.00	-	-	44,800.00	41	1,120.00	45,920.00	-	-	45,920.00	1,120.00	
	ท่อนลับ STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.PN6 (Class 100)	ชุด	-	452.00	-	-	-	-	4	452.00	1,808.00	-	-	1,808.00	1,808.00	
	ท่อนลับ STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม.PN6 (Class 100)	ชุด	2	2,015.00	4,030.00	-	-	4,030.00	2	2,015.00	4,030.00	-	-	4,030.00		
	ท่อนลับ STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม.PN6 (Class 100)	ชุด	17	4,367.00	74,239.00	-	-	74,239.00	18	4,367.00	78,606.00	-	-	78,606.00	4,367.00	
	ท่อนลับเหล็กหล่อแฉกรไฟต์คอมหน้าจาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	ชุด	1	7,870.00	7,870.00	840.00	840.00	8,710.00	1	7,870.00	7,870.00	840.00	840.00	8,710.00		
	ท่อลดเหล็กหล่อแฉกรไฟต์คอมหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300x200 มม.	ตัว	2	6,870.00	13,740.00	840.00	1,680.00	15,420.00	2	6,870.00	13,740.00	840.00	1,680.00	15,420.00		
	เคื่องเหล็กหล่อแฉกรไฟต์คอม 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	12	13,120.00	157,440.00	840.00	10,080.00	167,520.00	14	13,120.00	183,680.00	840.00	11,760.00	195,440.00	27,920.00	
	สกรูวงแหวนเหล็กแฉกรไฟต์คอมหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	ตัว	1	7,180.00	7,180.00	560.00	560.00	7,740.00	1	7,180.00	7,180.00	560.00	560.00	7,740.00		
	สกรูวงแหวนเหล็กแฉกรไฟต์คอมหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	ตัว	1	14,120.00	14,120.00	840.00	840.00	14,960.00	2	14,120.00	28,240.00	840.00	1,680.00	29,920.00	14,960.00	
	สกรูวงแหวนเหล็กแฉกรไฟต์คอมหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	ตัว	1	17,870.00	17,870.00	840.00	840.00	18,710.00	1	17,870.00	17,870.00	840.00	840.00	18,710.00		



Handwritten notes and signatures on the right side of the table, including a large signature and some illegible text.

บัญชีปรับลดเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลเขาคอก อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					งานเพิ่ม					รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)			
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ราคาขนำบเหล็กเส้นเกรดไฟร์คอลลีขนาด 4 เส้น ขนาด 300x300x300 มม.	ตัว	1	17,870.00	17,870.00	840.00	840.00	18,710.00	-	17,870.00	-	840.00	-	-	-	18,710.00
	เสาเข็มคอนกรีตหรือเหล็ก (ตามแบบ SD14C/012R1) ขนาด 300 มม.	ต้น	2	10,758.00	21,516.00	-	-	21,516.00	2	10,758.00	21,516.00	-	-	-	21,516.00	-
	ค่าเทพื้นทรายโยบิลท์ ขนาด 300 มม.	จุด	1	175.00	175.00	-	-	175.00	1	175.00	175.00	-	-	-	175.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 200 มม.(รองดิน)	ม.	890	100.00	89,000.00	-	-	89,000.00	890	100.00	89,000.00	-	-	-	89,000.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(รองดิน)	ม.	2,607	130.00	338,910.00	-	-	338,910.00	2,607	130.00	338,910.00	-	-	-	338,910.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	20	275.00	5,500.00	-	-	5,500.00	20	275.00	5,500.00	-	-	-	5,500.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 400 มม.(ผิวจราจร)	ม.	121	325.00	39,325.00	-	-	39,325.00	121	325.00	39,325.00	-	-	-	39,325.00	-
	ค่าคลอรีน ขนาด 200 มม.	ม.	6	0.23	1.38	-	-	1.38	6	0.23	1.38	-	-	-	1.38	-
	ค่าคลอรีน ขนาด 300 มม.	ม.	2	0.53	1.06	-	-	1.06	2	0.53	1.06	-	-	-	1.06	-
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	45	-	-	30.00	1,350.00	1,350.00	45	-	-	30.00	1,350.00	1,350.00	-	-
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	ม.	1,039	-	-	50.00	51,950.00	51,950.00	1,004	-	-	50.00	50,200.00	50,200.00	1,750.00	-
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	32	310.00	9,920.00	-	-	9,920.00	32	310.00	9,920.00	-	-	-	9,920.00	-
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	727	500.00	363,500.00	-	-	363,500.00	703	500.00	351,500.00	-	-	-	351,500.00	12,000.00
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	2	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	2	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	-	-
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคออบประตุน้ำ	จุด	8	100.00	800.00	-	-	800.00	7	100.00	700.00	-	-	-	700.00	100.00
	ปรับลดงานเป็นเงิน							6,642,013.44						6,642,138.44		23,875.00
														รวม Factor F 1:2999		31,035.11
														ควรปรับลดเงินเป็นจำนวน		(31,036.00)

หมายเหตุ ราคาเปลี่ยนแปลง ลด

สรุปจำนวนเงินที่ขอปรับลด

31,036.00

บาท

(สามหมื่นหนึ่งพันสามสิบหกบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ  
(นายพุดพิงก์ พลิชฐเกษม)  
ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล