

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

สัญญาเลขที่ ๖๒/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารณมนตรีเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนชล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารพัธู คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่คุณว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่าย น้ำประปาบริเวณชุมชนหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๖๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และ สัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวนเงินค่าจ้างทั้งสิ้น ๗๙,๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบเก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติจัดติดตั้งเครื่องดิงตลอดบนผิวจราจรเท่าที่ จำเป็นและเหมาะสม และอนุมัติข้อสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าจ้างเพิ่มขึ้นเป็นไปตามเงื่อนไขของเทศบาลเมือง หนองปรือกำหนดให้คืนผิวเต็มพื้นที่ รือถอนผิวจราจร เฉพาะพื้นที่ที่เสียหายจากการตั้งเครื่องดิงตลอดเท่าที่ จำเป็น จำนวน ๑๑ จุด

ข้อ ๒. อนุมัติให้ดิงตลอดที่มีความลึก ๓.๕๐ เมตร เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นที่ชุมชนมีการวางท่อ พร้อมบ่อพักตลอดระยะทาง ซึ่งสภาพพื้นดินด้านล่างที่จะวางท่อประปาผ่านอาจมีความไม่แน่นอน และเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับสาธารณูปโภคใกล้เคียง (ตามมาตรฐานข้อกำหนดของการประปาได้กำหนดความลึกในการ ดิงตลอดไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร)

ข้อ ๓. ผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบปริมาณงานของงวดที่ ๔ งวดสุดท้าย ผู้รับจ้างสามารถดิงตลอด ท่อขนาด ๕๐๐ มม. ได้เป็นจำนวน ๑,๖๗๗.๐๐ ม. รวมระยะหย่อนทั้งหมดตามข้อเท็จจริงซึ่งถูกต้องตาม ข้อกำหนดและแนวทางรับมอบท่อของการประปา อีกจำนวน ๒.๕๗ ม. รวมได้ระยะทางดิงตลอดท่อ ขนาด ๕๐๐ มม. จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑,๖๗๙.๕๗ ม. และตามสัญญาจ้างปริมาณงานดิงตลอดท่อ ขนาด ๕๐๐ มม. เป็นจำนวน ๑,๗๔๗.๐๐ ม. ซึ่งได้น้อยกว่าสัญญาจ้างเป็นระยะ ๖๗.๔๓ ม. จึงเห็นควรปรับลดเนื้องานดิงตลอดท่อ ขนาด ๕๐๐ มม. กับผู้รับจ้างโดยคิดเป็นเงิน ๖๕๔,๐๓๕.๒๖ บาท (หกแสนห้าหมื่นสี่พันสามสิบห้าบาทยี่สิบหก สตางค์)



ข้อ ๔. ผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบปริมาณงานคั้นผิวเพิ่มเติมตามที่ผู้รับจ้างได้ขอสงวนสิทธิ์ไว้แล้ว ตามหนังสือบริษัท สหชนชล จำกัด เลขที่ STC.(GV๑๔/๖๖/๐๔๐ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติจุดติดตั้งเครื่องดัดลวดท่อ ซึ่งข้อเท็จจริงตรวจสอบปริมาณคั้นผิว คสล.ได้ทั้งสิ้น ๑,๒๕๓.๔๒ ตร.ม. (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย) และตามสัญญาจ้างปริมาณงานคั้นผิว คสล. เพียง ๕๙๓.๐๐ ตร.ม. ซึ่งงานดังกล่าวอยู่ภายในขอบข่ายแห่งวัตถุประสงค์เดิมของสัญญาจ้าง จึงเห็นควรปรับเปลี่ยนให้แก่ผู้รับจ้างโดยคิดเป็นเงิน ๔๕๖,๓๗๓.๘๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบสตางค์) รายละเอียดตามตารางแนบท้าย

ข้อ ๕. ตามข้อ ๑-๔ งบประมาณที่ปรับลด เป็นจำนวนเงิน ๖๕๔,๐๓๕.๒๖ บาท และปรับเปลี่ยนเป็นจำนวนเงิน ๔๕๖,๓๗๓.๘๐ บาท คงเหลืองบประมาณที่ต้องปรับลดทั้งสิ้น ๒๓๘,๒๖๑.๑๓ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์)

ข้อ ๖. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๖.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลดเนื่องจากการก่อสร้าง จำนวน ๔ แผ่น

ข้อ ๗. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้าง ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงินงานในงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง ดังนี้

แก้ไขใหม่

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๗๙,๐๖๐,๗๓๘.๘๗ บาท (เจ็ดสิบกเก้าล้านหกหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕,๑๗๒,๑๙๗.๘๗ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓๘,๑๓๐,๑๓๘.๘๗ บาท (สามสิบบแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

ข้อ ๘. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ)..... *[Signature]*ผู้ว่าจ้าง

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ)..... *[Signature]*ผู้รับจ้าง

(นางสาวสารพัธ คุณจักร)

(ลงชื่อ)..... *[Signature]*พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ)..... *[Signature]*พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

บัญชีปรับลดเพิ่มเนื่องงานก่อสร้าง																
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง																
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานเดิม						งานเพิ่ม/ลด						งานตัด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 500 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	1,747	4,398.00	7,683,306.00	5,300.00	9,259,100.00	16,942,406.00	1,679.57	4,398.00	7,386,748.86	5,300.00	8,901,721.00	16,288,469.86	653,936.14	
2	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 500 มม.	ม.	2,612	1.47	3,839.64	-	-	3,839.64	2,544.57	1.47	3,740.52	-	-	3,740.52	99.12	
3	ค่าขอมถนนลาดยาง	ตร.ม.	0.0	310.0	-	-	-	0.00	406.98	310.0	126,163.8	-	-	126,163.80	126,163.80	
4	ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	593.0	500.0	296,500.0	-	-	296,500.00	1,253.42	500.0	626,710.0	-	-	626,710.00	330,210.00	
รวม								17,242,745.64					16,288,469.86	197,661.46		
รวม Factor F													1.2054	238,261.13		






หมายเหตุ ราคาเปลี่ยนแปลง ลด -

สรุปรวมลด 654,035.26 บาท
 สรุปรวมเพิ่ม 456,373.80 บาท
 สรุปจำนวนเงินที่ต้องปรับลด 238,261.13 บาท

(สองแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
 (นายจิววัฒน์ กิติยง)

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
 (นายกรฤทธ์ ผลกาย)


 (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

 (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง						
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง						
ลำดับ	รายการ	งานตามสัญญาเดิม	งานที่เพิ่มเติม/รวมงานที่เพิ่มขึ้น (บาท)	ราคาลดลง (-) (บาท)	Factor F	รวมราคาลด (บาท)
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)	38,368,400.00	-	197,661.46	1.2054	238,261.13
สรุปค่างานในงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)						88,130,138.87
(สามสิบแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)						

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน
(นายจิรวุฒิ กิติคุณ)

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน
(นายกรฤทธ์ ผลกาย)



ผู้ปฏิบัติงาน (ลงชื่อ).....
 ผู้ปฏิบัติงาน (ลงชื่อ).....
 ผู้ปฏิบัติงาน (ลงชื่อ).....

รายละเอียดแนบท้าย 1

ตารางแสดงแนวการวางท่อด้วยวิธี HDD และค่าการข้อมคืบผิวจากรากร

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ที่	แผ่นที่	ขนาดท่อ	ช่วงที่	ภาพแนว HDD	ระยะหย่อน (เมตร)	พื้นที่คืบผิว (ตร.ม.)	วิธีการคืบผิว
1	5-6	500	10		0.16	62.00 26.51 44.60	คอนกรีต ลาดยาง คอนกรีต ลาดยาง คอนกรีต ลาดยาง
2	6	500	11		0.14	41.11 41.76	คอนกรีต ลาดยาง คอนกรีต ลาดยาง
3	6	500	12		0.29	41.20 149.80	คอนกรีต ลาดยาง คอนกรีต ลาดยาง
4	6	500	13		0.16	122.37 77.58	คอนกรีต คอนกรีต
5	6-7	500	14		0.18	54.79 56.79 28.39	คอนกรีต คอนกรีต คอนกรีต
6	9	500	21		0.21	55.59 38.79	คอนกรีต คอนกรีต
7	11	400	1		0.26	54.79 7.50	คอนกรีต คอนกรีต
8	11	400	2		0.30	35.60 77.12	คอนกรีต คอนกรีต

รายละเอียดแนบท้าย 1

ตารางแสดงแนวการวางท่อด้วยวิธี HDD และค่าการขอมคืนผิวจราจร

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ที่	แผ่นที่	ขนาดท่อ	ช่วงที่	ภาพแนว HDD	ระยะหย่อน (เมตร)	พื้นที่คืนผิว (ตร.ม.)	วิธีการคืนผิว
9	11-12	315	1		0.26	38.79 28.16	คอนกรีต คอนกรีต
10	12	315	2		0.31	38.56	คอนกรีต
11	12	315	3		0.30	109.12 22.50	คอนกรีต คอนกรีต
รวมความยาวที่เพิ่มขึ้น					2.57	1253.42	
รวมพื้นที่การขอมคืนผิวแบบเทคอนกรีต (ตร.ม.)						2.57	เมตร
รวมพื้นที่การขอมคืนผิวแบบเทคอนกรีต (ตร.ม.)						1,253.42	ตร.ม
รวมเป็นเงินค่าขอมคืนผิวแบบคอนกรีต (ราคา 500 บาท/ตร.ม.)						626,710.00	บาท ... (1)
รวมพื้นที่การขอมคืนผิวแบบเทคอนกรีต และลาดยางฆ่า (ตร.ม.)						406.98	ตร.ม
รวมเป็นเงินค่าขอมคืนผิวแบบคอนกรีต และลาดยางฆ่า (ราคา 310 บาท/ตร.ม.)						126,163.80	บาท ... (2)
รวมพื้นที่การขอมคืนผิวทั้งหมด (ตร.ม.)						1,253.42	ตร.ม
รวมเป็นเงินค่าขอมคืนผิวทั้งหมด (1+2)						752,873.80	บาท

(นายจิรวัดน์ กิติคุณ)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(นายกรฤทธ์ ผลกาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน