

**สัญญาจ้างก่อสร้าง**  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๖๒/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารณมนตรี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนล 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 โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่าย น้ำประปาบริเวณชุมชนหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๖๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๗๙,๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้าง วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้แก้ไขแบบแปลนก่อสร้าง เนื่องจาก เปลี่ยนแปลงวิธีการวางท่อใหม่ ทำให้ต้องใช้งบประมาณในการก่อสร้างเพิ่มขึ้น จำนวนเงิน ๑๕,๗๘๑.๐๑ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทหนึ่งสตางค์) ซึ่งบริษัท สหชนล จำกัด ยินดีดำเนินการตามโครงการ ให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด และมีการ ปรับเปลี่ยนวงงานใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการประมาณการที่แก้ไขใหม่ ดังนี้

ข้อ ๒. อนุมัติให้ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ - PT๐๕ (LO) แผ่นที่ ๑/๑ และ PWA ๑-๖๖ - PT๐๕ (PL) แผ่นที่ ๑/๑๘ - ๑๘/๑๘ และให้ใช้แบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ - PT๐๕ (R)(LO) แผ่นที่ ๑/๑ และ PWA ๑-๖๖ - PT๐๕ (R) (PL) แผ่นที่ ๑/๑๓ - ๑๓/๑๓ ก่อสร้างแทน

ข้อ ๓. เอกสารอื่นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงฯ จำนวน ๕ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๑๔ แผ่น

ข้อ ๔. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้าง ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน งาน ในงวดที่ ๑ - ๔ (งวดสุดท้าย) เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขแบบแปลนใหม่ ดังนี้

**แก้ไขใหม่**

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๙,๗๙๔,๘๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันแปด ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ,



- [Signature]

[Signature]



งานวางท่อ HDPE ขนาด ๕๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานติดตั้งอุปกรณ์), งานติดตั้งท่อ HDPE ขนาด ๕๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร (ยกเว้นงานเชื่อมประสาน) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๖๙๒,๒๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดท่อ HDPE ขนาด ๕๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร (ยกเว้นงานเชื่อมประสาน) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๔๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดท่อ HDPE ขนาด ๕๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร (ยกเว้นงานเชื่อมประสาน) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓๘,๓๖๘,๔๐๐.๐๐ บาท (สามสิบแปดล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งท่อ HDPE ขนาด ๔๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งท่อ HDPE ขนาด ๕๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งอุปกรณ์และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จทุกประการ, ติดตั้งป้ายถาวร จำนวน ๒ ป้าย, งานจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ระบุในรายละเอียดแนบแบบแปลนทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

ข้อ ๕. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานสั่งให้ บริษัท สหชนชล จำกัด เข้าดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป


ข้อ ๖. ผู้ว่าจ้างพิจารณาขยายระยะเวลาตามสัญญาจ้างก่อสร้างออกไปอีก จำนวน ๖๔ วัน (นับตั้งแต่วันที่หยุดงาน ๑ เมษายน ๒๕๖๗ จนถึงวันที่ก่อนวันเข้างาน ๓ มิถุนายน ๒๕๖๗) สิ้นสุดสัญญาจ้างก่อสร้างวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ (นับต่อจากวันสิ้นสุดสัญญาจ้างก่อสร้าง)

ข้อ ๗. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ  
บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ).....  ผู้ว่าจ้าง

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ).....  ผู้รับจ้าง

(นางสาวสารพัธู คุณจักร)

(ลงชื่อ).....  พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

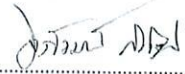
(ลงชื่อ).....  พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

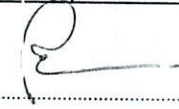
บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	งานตามสัญญาเดิม	งานที่เพิ่มเติม/รวมงานที่เพิ่มขึ้น (บาท)	ราคาลดลง (-) (บาท)	Factor F	รวมราคาเพิ่ม (บาท)
1	งานก่อสร้าง		13,091.93	-	1.2054	15,781.01
	รวมข้อค่างานที่เพิ่มขึ้น					15,781.01



(นายจิรววัฒน์ กิตติคุณ)



(นายารุทธิ์ ผลกาย)

  
 บริษัท สัทนันท์ จำกัด (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_



บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด - เพิ่ม					งานลด(-)/ งานเพิ่ม(+)		
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
1	รายการท่อ, อุปกรณ์														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	10	132.0	1,320.0	91.0	910.0	2,230.00	0.0	132.0	-	91.0	-	2,230.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	0	545.0	-	186.0	-	-	286.0	545.0	155,870.0	186.0	53,196.0	209,066.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	10	1,077.0	10,770.0	311.0	3,110.0	13,880.00	0.0	1,077.0	-	311.0	-	13,880.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	557	2,809.0	1,564,613.0	510.0	284,070.0	1,848,683.00	0.0	2,809.0	-	510.0	-	1,848,683.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	3,201	1,747.0	5,592,147.0	328.0	1,049,928.0	6,642,075.00	0.0	1,747.0	-	328.0	-	6,642,075.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 500 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	5,261	4,398.0	23,137,878.0	652.0	3,430,172.0	26,568,050.00	865.0	4,398.0	3,804,270.0	652.0	563,980.0	4,368,250.00	
	ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	0	1,747.0	-	3,900.0	-	-	667.0	1,747.0	1,165,249.0	3,900.0	2,601,300.0	3,766,549.00	
	ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	0	2,809.0	-	4,500.0	-	-	327.0	2,809.0	918,543.0	4,500.0	1,471,500.0	2,390,043.00	
	ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 500 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	1,876	4,398.0	8,250,648.0	5,300.0	9,942,800.0	18,193,448.00	5,247.0	4,398.0	23,076,306.0	5,300.0	27,809,100.0	50,885,406.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	9	1,008.0	9,072.0	93.0	837.0	9,909.00	0.0	1,008.0	-	93.0	-	9,909.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	0	2,509.0	-	246.0	-	-	8.0	2,509.0	20,072.0	246.0	1,968.0	22,040.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	166	3,262.0	541,492.0	336.0	55,776.0	597,268.00	0.0	3,262.0	-	336.0	-	597,268.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	ม.	49	3,744.0	183,456.0	442.0	21,658.0	205,114.00	0.0	3,744.0	-	442.0	-	205,114.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 600 มม.	ม.	173	4,501.0	778,673.0	576.0	99,648.0	878,321.00	63.0	4,501.0	283,563.0	576.0	36,288.0	319,851.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	3	7,100.0	21,300.0	480.0	1,440.0	22,740.00	0.0	7,100.0	-	480.0	-	22,740.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	5	10,520.0	52,600.0	720.0	3,600.0	56,200.00	3.0	10,520.0	31,560.0	720.0	2,160.0	33,720.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	14,750.0	14,750.0	960.0	960.0	15,710.00	2.0	14,750.0	29,500.0	960.0	1,920.0	31,420.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	27,090.0	54,180.0	1,440.0	2,880.0	57,060.00	1.0	27,090.0	27,090.0	1,440.0	1,440.0	28,530.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	12	5,570.0	66,840.0	480.0	5,760.0	72,600.00	4.0	5,570.0	22,280.0	480.0	1,920.0	24,200.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม. มอก.382	ตัว	2	57,680.0	115,360.0	1,920.0	3,840.0	119,200.00	2.0	57,680.0	115,360.0	1,920.0	3,840.0	119,200.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 500 มม. มอก.382	ตัว	13	84,500.0	1,098,500.0	2,400.0	31,200.0	1,129,700.00	8.0	84,500.0	676,000.0	2,400.0	19,200.0	695,200.00	
	COMBINATION AIR VALVE ขนาด 80 มม.	ตัว	3	28,300.0	84,900.0	360.0	1,080.0	85,980.00	0.0	28,300.0	-	360.0	-	85,980.00	
	COMBINATION AIR VALVE ขนาด 100 มม.	ตัว	9	37,500.0	337,500.0	480.0	4,320.0	341,820.00	4.0	37,500.0	150,000.0	480.0	1,920.0	151,920.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	9	14,800.0	133,200.0	-	-	133,200.00	5.0	14,800.0	74,000.0	-	-	74,000.00	
	MECHANICAL COUPLING & RESTAIN JOIN ขนาด 400	ชุด	2	23,020.0	46,040.0	-	-	46,040.00	2.0	23,020.0	46,040.0	-	-	46,040.00	
	MECHANICAL COUPLING & RESTAIN JOIN ขนาด 500	ชุด	13	27,723.0	360,399.0	-	-	360,399.00	8.0	27,723.0	221,784.0	-	-	221,784.00	
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	4	7,870.0	31,480.0	1,120.0	4,480.0	35,960.00	4.0	7,870.0	31,480.0	1,120.0	4,480.0	35,960.00	
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	2	9,600.0	19,200.0	1,120.0	2,240.0	21,440.00	2.0	9,600.0	19,200.0	1,120.0	2,240.0	21,440.00	



บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด - เพิ่ม					งานลด(-)/ งานเพิ่ม(+)		
			จำนวน	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	26	11,250.0	292,500.0	1,400.0	36,400.0	328,900.00	16.0	11,250.0	180,000.0	1,400.0	22,400.0	202,400.00	126,500.00
	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	13	14,640.0	190,320.0	1,400.0	18,200.0	208,520.00	8.0	14,640.0	117,120.0	1,400.0	11,200.0	128,320.00	80,200.00
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 500 มม.	แผ่น	2	8,650.0	17,300.0	-	-	17,300.00	0.0	8,650.0	-	-	-	0.00	-17,300.00
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	0	980.0	-	-	-	0.00	1.0	980.0	980.0	-	-	980.00	980.00
	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	2,080.0	2,080.0	-	-	2,080.00	0.0	2,080.0	-	-	-	0.00	2,080.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	40	260.0	10,400.0	-	-	10,400.00	13.0	260.0	3,380.0	-	-	3,380.00	7,020.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	15	690.0	10,350.0	-	-	10,350.00	10.0	690.0	6,900.0	-	-	6,900.00	3,450.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	2	710.0	1,420.0	-	-	1,420.00	7.0	710.0	4,970.0	-	-	4,970.00	3,550.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	23	1,120.0	25,760.0	-	-	25,760.00	5.0	1,120.0	5,600.0	-	-	5,600.00	20,160.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	9	2,720.0	24,480.0	-	-	24,480.00	14.0	2,720.0	38,080.0	-	-	38,080.00	13,600.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	ชุด	113	3,620.0	409,060.0	-	-	409,060.00	50.0	3,620.0	181,000.0	-	-	181,000.00	228,060.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 800 มม.	ชุด	3	10,030.0	30,090.0	-	-	30,090.00	2.0	10,030.0	20,060.0	-	-	20,060.00	10,030.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN6 (Class)	ชุด	9	452.0	4,068.0	-	-	4,068.00	0.0	452.0	-	-	-	-	4,068.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class)	ชุด	2	1,027.0	2,054.0	-	-	2,054.00	6.0	1,027.0	6,162.0	-	-	6,162.00	4,108.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class)	ชุด	0	2,015.0	-	-	-	-	2.0	2,015.0	4,030.0	-	-	4,030.00	4,030.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN6 (Class)	ชุด	2	4,367.0	8,734.0	-	-	8,734.00	0.0	4,367.0	-	1.0	-	-	8,734.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN10 (Class)	ชุด	15	5,037.0	75,555.0	-	-	75,555.00	2.0	5,037.0	10,074.0	-	-	10,074.00	65,481.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. PN10 (Class)	ชุด	3	9,229.0	27,687.0	-	-	27,687.00	6.0	9,229.0	55,374.0	-	-	55,374.00	27,687.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 500 มม. PN10 (Class)	ชุด	58	20,548.0	1,191,784.0	-	-	1,191,784.00	24.0	20,548.0	493,152.0	-	-	493,152.00	698,632.00
	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 800 มม. PN10 (Class)	ชุด	2	67,632.0	135,264.0	-	-	135,264.00	2.0	67,632.0	135,264.0	-	-	135,264.00	4,930.00
	ท่อน้ำเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานและปลายปากกระดิ่ง ขนาด 200 มม.	ชุด	1	4,370.0	4,370.0	560.0	560.0	4,930.00	1.0	4,370.0	4,370.0	560.0	560.0	4,930.00	14,920.00
	ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานสองด้าน ขนาด 300x150 มม.	ตัว	3	6,620.0	19,860.0	840.0	2,520.0	22,380.00	1.0	6,620.0	6,620.0	840.0	840.0	7,460.00	14,920.00
	ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานสองด้าน ขนาด 400x300 มม.	ตัว	1	13,750.0	13,750.0	1,120.0	1,120.0	14,870.00	1.0	13,750.0	13,750.0	1,120.0	1,120.0	14,870.00	21,750.00
	ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานสองด้าน ขนาด 500x300 มม.	ตัว	1	20,350.0	20,350.0	1,400.0	1,400.0	21,750.00	0.0	20,350.0	-	1,400.0	-	-	21,750.00
	ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานสองด้าน ขนาด 500x400 มม.	ตัว	0	21,450.0	-	1,400.0	-	-	1.0	21,450.0	21,450.0	1,400.0	1,400.0	22,850.00	22,850.00
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	3	13,120.0	39,360.0	840.0	2,520.0	41,880.00	0.0	13,120.0	-	840.0	-	-	41,830.00
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	25	26,120.0	653,000.0	1,400.0	35,000.0	688,000.00	3.0	26,120.0	78,360.0	1,400.0	4,200.0	82,560.00	605,440.00
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	0	21,620.0	-	1,120.0	-	-	1.0	21,620.0	21,620.0	1,120.0	1,120.0	22,740.00	22,740.00
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	3	31,870.0	95,610.0	1,400.0	4,200.0	99,810.00	3.0	31,870.0	95,610.0	1,400.0	4,200.0	99,810.00	



บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด - เพิ่ม					งานลด(-)/ งานเพิ่ม(+)		
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	ตัว	1	2,930.0	2,930.0	280.0	280.0	3,210.00	0.0	2,930.0	-	280.0	-	-	3,210.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	ตัว	2	5,500.0	11,000.0	420.0	840.0	11,840.00	2.0	5,500.0	11,000.0	420.0	840.0	11,840.00	7,740.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	ตัว	0	7,180.0	-	560.0	-	-	1.0	7,180.0	7,180.0	560.0	560.0	7,740.00	8,240.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 200x150x200 มม.	ตัว	0	7,680.0	-	560.0	-	-	1.0	7,680.0	7,680.0	560.0	560.0	8,240.00	8,240.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	ตัว	4	14,120.0	56,480.0	840.0	3,360.0	59,840.00	1.0	14,120.0	14,120.0	840.0	840.0	14,960.00	44,880.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	ตัว	1	14,750.0	14,750.0	840.0	840.0	15,590.00	0.0	14,750.0	-	840.0	-	-	15,590.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	ตัว	0	15,530.0	-	840.0	-	-	1.0	15,530.0	15,530.0	840.0	840.0	16,370.00	16,370.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 400x100x400 มม.	ตัว	1	22,680.0	22,680.0	1,120.0	1,120.0	23,800.00	0.0	22,680.0	-	1,120.0	-	-	23,800.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 400x400x400 มม.	ตัว	0	28,120.0	-	1,120.0	-	-	2.0	28,120.0	56,240.0	1,120.0	2,240.0	58,480.00	58,480.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 500x100x500 มม.	ตัว	14	35,000.0	490,000.0	1,400.0	19,600.0	509,600.00	5.0	35,000.0	175,000.0	1,400.0	7,000.0	182,000.00	327,600.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 500x200x500 มม.	ตัว	1	36,250.0	36,250.0	1,400.0	1,400.0	37,650.00	1.0	36,250.0	36,250.0	1,400.0	1,400.0	37,650.00	37,650.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 500x400x500 มม.	ตัว	1	40,000.0	40,000.0	1,400.0	1,400.0	41,400.00	0.0	40,000.0	-	1,400.0	-	-	41,400.00
	สามทางเหล็กหล่อแฉกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 800x800x800 มม.	ตัว	1	73,913.0	73,913.0	2,240.0	2,240.0	76,153.00	1.0	73,913.0	73,913.0	2,240.0	2,240.0	76,153.00	76,153.00
	ข้อลดเหล็กเหนียวใต้ดิน หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 800x500 มม.	ตัว	1	80,475.0	80,475.0	2,240.0	2,240.0	82,715.00	1.0	80,475.0	80,475.0	2,240.0	2,240.0	82,715.00	82,715.00
	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างานสี่ด้าน ขนาด 300x300 มม.	ตัว	1	8,600.0	8,600.0	840.0	840.0	9,440.00	0.0	8,600.0	-	840.0	-	-	9,440.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รื่องดิน)	ม.	0	100.0	-	-	-	0.00	278.0	100.0	27,800.0	-	-	27,800.00	27,800.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	0	180.0	-	-	-	0.00	8.0	180.0	1,440.0	-	-	1,440.00	1,440.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(รื่องดิน)	ม.	2,371	130.0	308,230.0	-	-	308,230.00	0.0	130.0	-	-	-	0.00	-308,230.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	851	275.0	234,025.0	-	-	234,025.00	0.0	275.0	-	-	-	0.00	-234,025.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 400 มม.(ผิวจราจร)	ม.	557	325.0	181,025.0	-	-	181,025.00	0.0	325.0	-	-	-	0.00	-181,025.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(รื่องดิน)	ม.	4,783	195.0	932,685.0	-	-	932,685.00	865.0	195.0	168,675.0	-	-	168,675.00	764,010.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 500 มม.(ผิวจราจร)	ม.	478	380.0	181,640.0	-	-	181,640.00	0.0	380.0	-	-	-	0.00	-181,640.00
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	ม.	0	0.23	-	-	-	0.00	286.0	0.23	65.78	-	-	65.78	65.78
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	ม.	3,211	0.53	1,701.83	-	-	1,701.83	667.0	0.53	353.51	-	-	353.51	1,348.32
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 400 มม.	ม.	557	0.95	529.15	-	-	529.15	327.0	0.95	310.65	-	-	310.65	218.50
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 500 มม.	ม.	5,261	1.47	7,733.67	-	-	7,733.67	6,112.0	1.47	8,984.64	-	-	8,984.64	1,250.97
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	93	-	-	30.0	2,790.0	2,790.00	0.0	-	-	30.0	-	0.00	-2,790.00
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	1,997	-	-	50.0	99,850.0	99,850.00	847.0	-	-	50.0	42,350.0	42,350.00	57,500.00
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	145	310.0	44,950.0	-	-	44,950.00	0.0	310.0	-	-	-	0.00	44,950.00



บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนหนองปรือ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด - เพิ่ม					งานลด(-)/ งานเพิ่ม(+)			
			จำนวน	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน	
	ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	1,549	500.0	774,500.0	-	-	774,500.00	593.0	500.0	296,500.0	-	-	296,500.00	478,000.00	
	ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	1,942	250.0	485,500.0	-	-	485,500.00	0.0	250.0	-	-	-	0.00	485,500.00	
	ค่าขอมทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	2,873	290.0	833,170.0	-	-	833,170.00	0.0	290.0	-	-	-	0.00	833,170.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	2	-	-	600.0	1,200.0	1,200.00	2.0	-	-	600.0	1,200.0	1,200.00	-	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม.	จุด	0	-	-	1,600.0	-	0.00	1.0	-	-	1,600.0	1,600.0	1,600.00	1,600.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 500 มม.	จุด	1	-	-	2,000.0	2,000.0	2,000.00	1.0	-	-	2,000.0	2,000.0	2,000.00	-	
	บ่อแอมรัวาล้ว (งบประมาณ)	บ่อ	12	4,750.0	57,000.0	-	-	57,000.00	4.0	4,750.0	19,000.0	-	-	19,000.00	38,000.00	
	SURFACE BOX พร้อมแท่น คสล. ขนาด 400 มม.	บ่อ	0	32,900.0	-	-	-	0.00	2.0	32,900.0	65,800.0	-	-	65,800.00	65,800.00	
	SURFACE BOX พร้อมแท่น คสล. ขนาด 500 มม.	บ่อ	15	32,900.0	493,500.0	-	-	493,500.00	8.0	32,900.0	263,200.0	-	-	263,200.00	230,300.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	11	100.0	1,100.0	-	-	1,100.00	6.0	100.0	600.0	-	-	600.00	500.00	
	<b>รวม</b>							66,378,520.65						66,391,612.58	13,091.93	
														<b>รวม Factor F</b>	<b>1.2054</b>	<b>15,781.01</b>

สรุปจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้น

15,781.01 บาท

(หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์)

(ลงชื่อ)

*(ลายเซ็น)*

ผู้ควบคุมงาน

(นายจิรวัดน์ กิตติคุณ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ)

*(ลายเซ็น)*

ผู้ควบคุมงาน

(นายกรฤทธิ์ ผลกาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ) .....  
 (นาย) .....