

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๓๖๔/๒๕๖๗.

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารณมตเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท สหชนล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยนางสาว สารพัธ คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

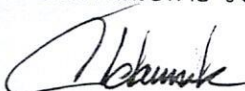
ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนเลียบถนน ทล.๓๓๑ (ช่วงถนน ขบ.๑๐๖๓ ถึงสถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่) และวัดเทพบุตร-ถนนซากแก้ว ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE ดึงลอดท่อ HDPE และอุปกรณ์ ตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๓๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แล้วนั้น

บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบแปลนงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น โดยยกเลิกแบบแปลนและให้ใช้แบบแปลนที่แก้ไข ตามที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. อนุมัติให้แก้ไขแบบแปลนก่อสร้าง ตามที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้ดำเนินการแก้ไขแบบแปลนดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -PT๑๐ (PL) ๐๑ แผ่นที่ ๑/๒๐
๒. ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -PT๑๐ (PL) ๐๑ แผ่นที่ ๗/๒๐ และแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -PT๑๐ (PL) ๐๒ แผ่นที่ ๔/๑๔, ๖/๑๔, ๗/๑๔, ๘/๑๔, ๑๐/๑๔, ๑๑/๑๔
๓. ให้ใช้แบบเลขที่ PWA ๑-๖๗-PT๑๐(R)(PL)๐๑ แผ่นที่ ๑/๒๐ แก้ไขครั้งที่ ๑
๔. ให้ใช้แบบเลขที่ PWA ๑-๖๗-PT๑๐(R)(PL)๐๑ แผ่นที่ ๗/๒๐ และแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗-PT๑๐(R)(PL)๐๒ แผ่นที่ ๔/๑๔, ๖/๑๔, ๗/๑๔, ๘/๑๔, ๑๐/๑๔, ๑๑/๑๔ ก่อสร้างแทนแบบที่ยกเลิก ตามแบบแก้ไขครั้งที่ ๒

ข้อ ๒. การแก้ไขแบบโครงการดังกล่าวนี้มีวงเงินค่าจ้างเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น ๔๖,๕๒๔.๔๑ บาท (สี่หมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ตามบัญชีเปรียบเทียบราคางานแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างแนบท้าย ซึ่งบริษัท สหชนล จำกัด ยินดีที่จะดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแต่อย่างใด



ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลดปรับเพิ่มเนื้องานการก่อสร้าง จำนวน ๔ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการละเอียด (แก้ไขครั้งที่ ๑) จำนวน ๑ แผ่น

๒.๓ ผนวก ๓ แบบรูปรายการละเอียด (แก้ไขครั้งที่ ๒) จำนวน ๗ แผ่น

ข้อ ๔. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสารพธู คุณจักร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณัฐ บัญฑามณี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนเลียบถนน ทล.331 (ช่วงถนน ขบ.1063 ถึงสถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่) และวัดเทพบุตร-ถนนซากแก้ว ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	
			ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)			
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	ชุมชนเลียบถนน ทล.331(ช่วงถนน ขบ.1063 ถึง สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่) ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง														
	รายการท่อ,อุปกรณ์														
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	10,310	896.00	9,237,760	201.00	2,072,310	11,310,070	10,310	896.00	9,237,760	201.00	2,072,310	11,310,070	
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	6,865	1,747.00	11,993,155	328.00	2,251,720	14,244,875	7,041	1,747.00	12,300,627	328.00	2,309,448	14,610,075	365,200
	ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	335	1,747.00	585,245	3,900.00	1,306,500	1,891,745	255	1,747.00	445,485	3,900.00	994,500	1,439,985	451,760
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	91	1,981.00	180,271	134.00	12,194	192,465	81	1,981.00	160,461	134.00	10,854	171,315	21,150
	วางท่อปลอก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	59	2,850.00	168,150	242.00	14,278	182,428	55	2,850.00	156,750	242.00	13,310	170,060	12,368
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	52	2,509.00	130,468	246.00	12,792	143,260	52	2,509.00	130,468	246.00	12,792	143,260	-
	วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	125	3,262.00	407,750	336.00	42,000	449,750	125	3,262.00	407,750	336.00	42,000	449,750	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	8	14,750.00	118,000	960.00	7,680	125,680	8	14,750.00	118,000	960.00	7,680	125,680	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	21	27,090.00	568,890	1,440.00	30,240	599,130	22	27,090.00	595,980	1,440.00	31,680	627,660	28,530
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	26	5,570.00	144,820	480.00	12,480	157,300	27	5,570.00	150,390	480.00	12,960	163,350	6,050
	COMBINATION AIR VAVLE ขนาด 50 มม.	ตัว	14	16,100.00	225,400	240.00	3,360	228,760	14	16,100.00	225,400	240.00	3,360	228,760	-
	COMBINATION AIR VAVLE ขนาด 50 มม.	ตัว	13	28,300.00	367,900	360.00	4,680	372,580	13	28,300.00	367,900	360.00	4,680	372,580	-
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	14	14,800.00	207,200	-	-	207,200	16	14,800.00	236,800	-	-	236,800	-
	โบลวออฟ ตามแบบ ตามแบบ SD14A/V021(R1) ขนาด 150 มม.	ชุด	1	38,300.00	38,300	-	-	38,300	1	38,300.00	38,300	-	-	38,300	29,600
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	44	2,488.00	109,472	-	-	109,472	44	2,488.00	109,472	-	-	109,472	-
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	20	3,713.00	74,260	-	-	74,260	18	3,713.00	66,834	-	-	66,834	7,426
	หน้าจานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	3	980.00	2,940	-	-	2,940	5	980.00	4,900	-	-	4,900	1,960
	หน้าจานตาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	5	2,080.00	10,400	-	-	10,400	3	2,080.00	6,240	-	-	6,240	4,160
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	67	260.00	17,420	-	-	17,420	70	260.00	18,200	-	-	18,200	780
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	1	690.00	690	-	-	690	1	690.00	690	-	-	690	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	105	710.00	74,550	-	-	74,550	105	710.00	74,550	-	-	74,550	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	108	1,120.00	120,960	-	-	120,960	110	1,120.00	123,200	-	-	123,200	2,240
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม.PN 6 (Class 100)	ชุด	2	4,367.00	8,734	-	-	8,734	-	4,367.00	-	-	-	-	8,734
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม.PN 10 (Class 100)	ชุด	46	2,366.00	108,836	-	-	108,836	46	2,366.00	108,836	-	-	108,836	-
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม.PN 10 (Class 100)	ชุด	54	5,037.00	271,998	-	-	271,998	59	5,037.00	297,183	-	-	297,183	25,185
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200มม.	ตัว	24	6,370.00	152,880	560.00	13,440	166,320	24	6,370.00	152,880	560.00	13,440	166,320	-
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	12	13,120.00	157,440	840.00	10,080	167,520	12	13,120.00	157,440	840.00	10,080	167,520	-

บัญชีเปรียบเทียบราคางานแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนเลียบบถนน ทล.331 (ช่วงถนน ขบ.1063 ถึงสถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่) และวัดเทพบุตร-ถนนซากแก้ว ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานเดิม				งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	1	5,680.00	5,680	560.00	560	6,240	1	5,680.00	5,680	560.00	560	6,240	-
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	12,000.00	24,000	840.00	1,680	25,680	2	12,000.00	24,000	840.00	1,680	25,680	-
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	ตัว	21	7,180.00	150,780	560.00	11,760	162,540	21	7,180.00	150,780	560.00	11,760	162,540	-
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	ตัว	1	8,250.00	8,250	560.00	560	8,810	1	8,250.00	8,250	560.00	560	8,810	-
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	ตัว	20	14,120.00	282,400	840.00	16,800	299,200	22	14,120.00	310,640	840.00	18,480	329,120	29,920
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	ตัว	1	14,750.00	14,750	840.00	840	15,590	1	14,750.00	14,750	840.00	840	15,590	-
	สามทางวายเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	ตัว	2	15,530.00	31,060	840.00	1,680	32,740	2	15,530.00	31,060	840.00	1,680	32,740	-
	สามทางวายเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	ตัว	9	17,870.00	160,830	840.00	7,560	168,390	9	17,870.00	160,830	840.00	7,560	168,390	-
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กวัด(ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 300 มม.	ต้น	0	2,770.00	-	-	-	-	4	2,770.00	11,080	-	-	11,080	11,080
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า (ตามแบบ SD14C/012(R1)-021(R1)) ขนาด 200 มม.	ต้น	12	9,148.00	109,776	-	-	109,776	12	9,148.00	109,776	-	-	109,776	-
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า (ตามแบบ SD14C/012(R1)-021(R1)) ขนาด 300 มม.	ต้น	5	10,758.00	53,790	-	-	53,790	5	10,758.00	53,790	-	-	53,790	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	10,258	100.00	1,025,800	-	-	1,025,800	10,258	100.00	1,025,800	-	-	1,025,800	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	6,806	130.00	884,780	-	-	884,780	6,986	130.00	908,180	-	-	908,180	23,400
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	52	180.00	9,360	-	-	9,360	52	180.00	9,360	-	-	9,360	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	59	275.00	16,225	-	-	16,225	55	275.00	15,125	-	-	15,125	-
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200มม.	ม.	10,401	0.23	2,392.23	-	-	2,392.23	10,391	0.23	2,389.93	-	-	2,389.93	1,100
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300มม.	ม.	7,259	0.53	3,847.27	-	-	3,847.27	7,351	0.53	3,896.03	-	-	3,896.03	2
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	27	0.00	-	30.00	810	810	27	0.00	-	30.00	810	810	49
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	ม.	25	0.00	-	50.00	1,250	1,250	25	0.00	-	50.00	1,250	1,250	-
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	16	310.00	4,960	-	-	4,960	16	310.00	4,960	-	-	4,960	-
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	15	500.00	7,500	-	-	7,500	15	500.00	7,500	-	-	7,500	-
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	145	250.00	36,250	-	-	36,250	169	250.00	42,250	-	-	42,250	6,000
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	-	-	1,200.00	1,200	1,200	1	-	-	1,200.00	1,200	1,200	-
	บ่อแอร์วาล์ว (งบประมาณ)	บ่อ	20	4,750.00	95,000	-	-	95,000	21	4,750.00	99,750	-	-	99,750	4,750
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอรอบประตุน้ำ	จุด	29	100.00	2,900	-	-	2,900	30	100.00	3,000	-	-	3,000	100
	รวมข้อ 1			-	-	-	-	34,252,673.50		-	-	-	-	34,280,817	28,143

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนเลียบถนน ทล.331 (ช่วงถนน ขบ.1063 ถึงสถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่) และวัดเทพบุตร-ถนนซากแก้ว ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

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
2	บริเวณวัดเทพบุตร - ถนนซากแก้ว ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง														
	รายการท่อ,อุปกรณ์														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	634	132.00	83,688	91.00	57,694	141,382	634	132.00	83,688	91.00	57,694	141,382	-
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	11,236	277.00	3,112,372	117.00	1,314,612	4,426,984	11,194	277.00	3,100,738	117.00	1,309,698	4,410,436	16,548
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	53	1,568.00	83,104	92.00	4,876	87,980	49	1,568.00	76,832	92.00	4,508	81,340	6,640
	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	15	1,008.00	15,120	93.00	1,395	16,515	15	1,008.00	15,120	93.00	1,395	16,515	-
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	153	1,557.00	238,221	141.00	21,573	259,794	153	1,557.00	238,221	141.00	21,573	259,794	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	7,100.00	7,100	480.00	480	7,580	1	7,100.00	7,100	480.00	480	7,580	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	19	10,520.00	199,880	720.00	13,680	213,560	19	10,520.00	199,880	720.00	13,680	213,560	-
	แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม.	ตัว	9	3,500.00	31,500	120.00	1,080	32,580	8	3,500.00	28,000	120.00	960	28,960	3,620
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	5	14,800.00	74,000	-	-	74,000	5	14,800.00	74,000	-	-	74,000	-
	ยี่ห้อ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	3,230.00	6,460	-	-	6,460	2	3,230.00	6,460	-	-	6,460	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	30	1,835.00	55,050	-	-	55,050	24	1,835.00	44,040	-	-	44,040	11,010
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	392.00	784	-	-	784	2	392.00	784	-	-	784	-
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	648.00	648	-	-	648	1	648.00	648	-	-	648	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	23	260.00	5,980	-	-	5,980	21	260.00	5,460	-	-	5,460	520
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	139	690.00	95,910	-	-	95,910	133	690.00	91,770	-	-	91,770	4,140
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	8	710.00	5,680	-	-	5,680	8	710.00	5,680	-	-	5,680	-
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	ชุด	4	452.00	1,808.00	-	-	1,808.00	4	452.00	1,808	-	-	1,808	-
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม.PN 6 (Class 100)	ชุด	65	1,027.00	66,755	-	-	66,755	65	1,027.00	66,755	-	-	66,755	-
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 200 มม.	ชุด	2	4,040.00	8,080	560.00	1,120	9,200	2	4,040.00	8,080	560.00	1,120	9,200	-
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานและปลายปากกระชัง ขนาด 100 มม.	ชุด	4	1,710.00	6,840	280.00	1,120	7,960	2	1,710.00	3,420	280.00	560	3,980	3,980
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานและปลายปากกระชัง ขนาด 200 มม.	ชุด	6	4,370.00	26,220	560.00	3,360	29,580	6	4,370.00	26,220	560.00	3,360	29,580	-
	ข้อลดเหล็กแกรไฟต์กลมหน้างานสองด้าน ขนาด 150x100 มม.	ตัว	3	2,810.00	8,430	420.00	1,260	9,690	3	2,810.00	8,430	420.00	1,260	9,690	-
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	30	4,250.00	127,500	420.00	12,600	140,100	26	4,250.00	110,500	420.00	10,920	121,420	18,680
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	2,120.00	2,120	280.00	280	2,400	1	2,120.00	2,120	280.00	280	2,400	-
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	6	3,750.00	22,500	420.00	2,520	25,020	7	3,750.00	26,250	420.00	2,940	29,190	4,170
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	ตัว	3	2,930.00	8,790	280.00	840	9,630	2	2,930.00	5,860	280.00	560	6,420	3,210
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	ตัว	14	5,000.00	70,000	420.00	5,880	75,880	13	5,000.00	65,000	420.00	5,460	70,460	5,420

บัญชีเปรียบเทียบราคางานแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนเลียบบถนน ทล.331 (ช่วงถนน ขบ.1063 ถึงสถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่) และวัดเทพบุตร-ถนนซากแก้ว ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

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
	สามทางวายเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	ตัว	10	5,500.00	55,000	420.00	4,200	59,200	10	5,500.00	55,000	420.00	4,200	59,200	-
	สามทางวายเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	ตัว	1	7,180.00	7,180	560.00	560	7,740	1	7,180.00	7,180	560.00	560	7,740	-
	สามทางวายเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 200x150x200 มม.	ตัว	3	7,680.00	23,040	560.00	1,680	24,720	3	7,680.00	23,040	560.00	1,680	24,720	-
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ (ตามแบบ SD14C/012(R1)-021(R1)) ขนาด 150 มม.	ต้น	8	5,318.00	42,544	-	-	42,544	6	5,318.00	31,908	-	-	31,908	10,636
	เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 150 มม.	ชุด	10	1,500.00	15,000	-	-	15,000	10	1,500.00	15,000	-	-	15,000	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	619	70.00	43,330	-	-	43,330	619	70.00	43,330	-	-	43,330	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	11,083	85.00	942,055	-	-	942,055	11,041	85.00	938,485	-	-	938,485	3,570
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	15	140.00	2,100	-	-	2,100	15	140.00	2,100	-	-	2,100	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	153	160.00	24,480	-	-	24,480	153	160.00	24,480	-	-	24,480	-
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	ม.	634	0.06	38.04	-	-	38.04	634	0.06	38.04	-	-	38.04	-
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	ม.	11,289	0.14	1,580.46	-	-	1,580.46	11,234	0.14	1,572.76	-	-	1,572.76	7.70
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	23	-	-	30.00	690	690	23	-	-	30.00	690	690	-
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	ม.	869	-	-	50.00	43,450	43,450	1,143	-	-	50.00	57,150	57,150	13,700
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	14	310.00	4,340	-	-	4,340	14	310.00	4,340	-	-	4,340	-
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	520	500.00	260,000	-	-	260,000	684	500.00	342,000	-	-	342,000	82,000
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	291	250.00	72,750	-	-	72,750	274	250.00	68,500	-	-	68,500	4,250
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	2	-	-	400.00	800	800	2	-	-	400.00	800	800	-
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	3	-	-	800.00	2,400	2,400	3	-	-	800.00	2,400	2,400	-
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคออบประตุน้ำ	จุด	20	100.00	2,000	-	-	2,000	20	100.00	2,000	-	-	2,000	-
	รวมข้อ 2				-		-	7,358,127.50			-		-	7,365,765.80	
	รวมข้อ 1+2														35,781.76
												รวม Factor F 1.3033	46,634.37		
												0.997642123070	46,524.41		

สรุปจำนวนเงินเพิ่มขึ้น

46,524.41

บาท

(สี่หมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)