

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

สัญญาเลขที่ ๓๒๔/๒๕๖๗.

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารมนตเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารพัธู คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕ ๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่ตำบลท่าบุญมี (ระยะที่ ๒) อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๓๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๖๑,๐๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบเอ็ดล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจสอบแล้วพบว่างานขุดวางท่อ HDPE ขนาด ๔๐๐ มม. PN๖ ตามแบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ PN๐๒๖ (PL) แผ่นที่ ๑๑/๒๗ - ๑๖/๒๗ ผู้รับจ้างวางท่อตามแบบแล้วสามารถวางท่อได้ระยะทาง ๕,๐๗๗ เมตร แต่ตามรูปแบบรายการกำหนดให้ขุดวางระยะทาง ๕,๑๔๗ เมตร ทำให้ระยะท่อขาดไป ๑๑๐ เมตร และพบว่างานในงวดที่ ๖ ข้อ ๒ งานวางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ๑๕๐ มม. และขนาด ๔๐๐ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๕,๐๐๐ เมตร ยกเว้นอุปกรณ์ ไม่สอดคล้องกับปริมาณงานตามรูปแบบรายการ เนื่องจากตามรูปแบบรายการกำหนดงานวางท่อเหล็ก S ชนิดบนดินขนาด ๑๕๐ มม. ยาว ๓ เมตร และขนาด ๔๐๐ มม. ยาว ๕ เมตร จึงแจ้งการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่พร้อมแก้ไขแบบโครงการดังกล่าว

ข้อ ๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอนุมัติให้บริษัท สหชนล จำกัด แก้ไขแบบแปลนงานวางท่อ ดังนี้

๑. ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ PN๐๒๖ (PL) แผ่นที่ ๑/๒๗, ๔/๒๗, ๑๑/๒๗, ๑๒/๒๗, ๒๓/๒๗, แบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ PN๐๒๖ (LO) แผ่นที่ ๑/๑ และแบบเลขที่ กรค. ๑/๖๖-๐๔๐-PN-EE แผ่นที่ ๔/๖-๕/๖



๒. ให้ใช้แบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๖ -PNO๒๖ (PL)(R๓) แผ่นที่ ๑/๒๗, ๔/๒๗, ๑๑/๒๗, ๑๒/๒๗, ๒๓/๒๗ และแบบเลขที่ PWA ๑-๖๖ PNO๒๖ (ID)(R๓) แผ่นที่ ๑/๑ และแบบเลขที่ กรค. ๑/๖๖-๐๔๐-PN-EE-R๑ แผ่นที่ ๔/๖ - ๕/๖ ทดแทน

๓. อนุมัติปรับลดมูลค่างานก่อสร้างตามประมาณราคา แบบแก้ไขครั้งที่ ๒ ซึ่งมีมูลค่างานลดลง จำนวน ๓๗๔,๙๑๙.๒๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์) เพื่อให้สอดคล้องกับแบบที่แก้ไข และแก้ไขวงงานที่ ๒ และวงที่ ๖ ใหม่

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง จำนวน ๔ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๘ แผ่น

ข้อ ๔. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้าง ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขแบบแปลนใหม่ ดังนี้

ข้อความเดิม

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๖๑,๐๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบเอ็ดล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓,๙๙๖,๕๔๒.๐๖ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด Ø ๔๐๐ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์

๒) งานติดตั้งท่อ HDPE Ø ๔๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) แล้วเสร็จ

๓) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ (งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๗)

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๕,๘๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์

๒) งานวางท่อ S ชนิดบนดิน ๑๕๐ มม. และขนาด ๔๐๐ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๕,๐๐๐ เมตร ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์



- ๓) งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ แล้วเสร็จ
- ๔) งานวางท่อภายในสถานี แล้วเสร็จ
- ๕) งานวางท่อสำหรับติดตั้งมาตรภายในสถานี แล้วเสร็จ
- ๖) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการ

ถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๘)

แก้ไขใหม่เป็น

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๖๐,๗๑๕,๐๘๐.๘๐ บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดสิบบาทแปดสิบสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓,๙๗๒,๐๑๔.๖๓ บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่บาทหกสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗,๓๖๔,๘๒๔.๓๔ บาท (เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทสามสิบสี่สตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- ๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด ๔๐๐ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์
- ๒) งานดิ่งลอดท่อ HDPE ขนาด ๔๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) แล้วเสร็จ

๓) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ (งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๗)

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๕,๘๑๑,๗๕๖.๔๖ บาท (ห้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- ๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์
- ๒) งานวางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ๑๕๐ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓) งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ แล้วเสร็จ
- ๔) งานวางท่อภายในสถานี แล้วเสร็จ
- ๕) งานวางท่อสำหรับติดตั้งมาตรภายในสถานี แล้วเสร็จ

๖) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๘)



ข้อ ๕. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ
บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสารพัธ คุณจักร)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสมพิศ ทองดารา)

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลท่าบุญมี ระยะที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ (ครั้งที่ 2)

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
	งานวางท่อ, อุปกรณ์ใหม่														
1	รายการท่อ, อุปกรณ์														
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	11,813	277.00	3,272,201	117.00	1,382,121	4,654,322	11,813	277.00	3,272,201	117.00	1,382,121	4,654,322	-
	วางท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	5,147	1,744.00	8,976,368	481.00	2,475,707	11,452,075	5,037	1,744.00	8,784,528	481.00	2,422,797	11,207,325	- 244,750
	วางท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 8 (Class 100)	ม.	6,473	2,132.00	13,800,436	508.00	3,288,284	17,088,720	6,405	2,132.00	13,655,460	508.00	3,253,740	16,909,200	- 179,520
	ตั้งท่อลอด HDPE ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	240	2,809.00	674,160	4,500.00	1,080,000	1,754,160	240	2,809.00	674,160	4,500.00	1,080,000	1,754,160	-
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	9	1,568.00	14,112	92.00	828	14,940	9	1,568.00	14,112	92.00	828	14,940	-
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	ม.	5	4,291.00	21,455	330.00	1,650	23,105	-	4,291.00	-	330.00	-	-	- 23,105
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	121	1,557.00	188,397	141.00	17,061	205,458	121	1,557.00	188,397	141.00	17,061	205,458	-
	วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	151	3,262.00	492,562	336.00	50,736	543,298	151	3,262.00	492,562	336.00	50,736	543,298	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	6	7,100.00	42,600	480.00	2,880	45,480	6	7,100.00	42,600	480.00	2,880	45,480	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	10	10,520.00	105,200	720.00	7,200	112,400	10	10,520.00	105,200	720.00	7,200	112,400	-
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม.มอก.382	ตัว	12	57,680.00	692,160	1,920.00	23,040	715,200	12	57,680.00	692,160	1,920.00	23,040	715,200	-
	PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 400 มม.	ตัว	1	525,000.00	525,000	6,100.00	6,100	531,100	1	525,000.00	525,000	6,100.00	6,100	531,100	-
	แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม.แบบยกสูง	ชุด	5	9,750.00	48,750	120.00	600	49,350	5	9,750.00	48,750	120.00	600	49,350	-
	COMBINATION AIR VAVLE ขนาด 80 มม.	ตัว	6	28,300.00	169,800	360.00	2,160	171,960	6	28,300.00	169,800	360.00	2,160	171,960	-
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	10	14,800.00	148,000	-	-	148,000	10	14,800.00	148,000	-	-	148,000	-
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 400 มม.	ชุด	13	5,760.00	74,880	-	-	74,880	13	5,760.00	74,880	-	-	74,880	-
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	12	9,600.00	115,200	1,120.00	13,440	128,640	12	9,600.00	115,200	1,120.00	13,440	128,640	-
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.มีปีกกลาง	ตัว	1	5,545.00	5,545	840.00	840	6,385	1	5,545.00	5,545	840.00	840	6,385	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	ชุด	22	320.00	7,040	-	-	7,040	22	320.00	7,040	-	-	7,040	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	ชุด	22	750.00	16,500	-	-	16,500	22	750.00	16,500	-	-	16,500	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	ชุด	1	1,470.00	1,470	-	-	1,470	1	1,470.00	1,470	-	-	1,470	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	ชุด	20	6,420.00	128,400	-	-	128,400	20	6,420.00	128,400	-	-	128,400	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	1,835.00	3,670	-	-	3,670	2	1,835.00	3,670	-	-	3,670	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม.	แผ่น	6	6,494.00	38,964	-	-	38,964	4	6,494.00	25,976	-	-	25,976	- 12,988
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	3	648.00	1,944	-	-	1,944	3	648.00	1,944	-	-	1,944	-
	หน้างานดาบอด ขนาด 400 มม.	แผ่น	2	3,920.00	7,840	-	-	7,840	3	3,920.00	11,760	-	-	11,760	3,920
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	20	260.00	5,200	-	-	5,200	20	260.00	5,200	-	-	5,200	-

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องจากการก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลท่าบุญมี ระยะที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ (ครั้งที่ 2)

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
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	29	690.00	20,010	-	-	20,010	29	690.00	20,010	-	-	20,010	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	1	710.00	710	-	-	710	1	710.00	710	-	-	710	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	1,120.00	2,240	-	-	2,240	2	1,120.00	2,240	-	-	2,240	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	61	2,720.00	165,920	-	-	165,920	59	2,720.00	160,480	-	-	160,480	- 5,440
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ชุด	8	1,027.00	8,216	-	-	8,216	8	1,027.00	8,216	-	-	8,216	-
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. PN 8 (Class 100)	ชุด	2	8,552.00	17,104	-	-	17,104	-	8,552.00	-	-	-	-	- 17,104
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	ชุด	3	9,229.00	27,687	-	-	27,687	3	9,229.00	27,687	-	-	27,687	-
	ข้อลด HDPE PN 8 ปลายเรียบ (PE 100) ขนาด 400x315 มม.	ตัว	2	2,640.00	5,280	-	-	5,280	2	2,640.00	5,280	-	-	5,280	-
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ (PE 100) ขนาด 225x160 มม.	ตัว	1	440.00	440	-	-	440	1	440.00	440	-	-	440	-
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	2	7,680.00	15,360	840.00	1,680	17,040	2	7,680.00	15,360	840.00	1,680	17,040	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 10) ขนาด 160 มม.	ตัว	1	870.00	870	-	-	870	1	870.00	870	-	-	870	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 10) ขนาด 400 มม.	ตัว	2	8,170.00	16,340	-	-	16,340	1	8,170.00	8,170	-	-	8,170	- 8,170
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	ตัว	8	1,510.00	12,080	-	-	12,080	8	1,510.00	12,080	-	-	12,080	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	ตัว	4	1,030.00	4,120	-	-	4,120	4	1,030.00	4,120	-	-	4,120	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 400x225x400 มม.	ตัว	6	15,380.00	92,280	-	-	92,280	6	15,380.00	92,280	-	-	92,280	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 400x225x400 มม.	ตัว	8	16,970.00	135,760.00	-	-	135,760.00	8	16,970.00	135,760.00	-	-	135,760.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 400x400x400 มม.	ตัว	1	9,560.00	9,560.00	-	-	9,560.00	1	9,560.00	9,560.00	-	-	9,560.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 8) ขนาด 400x400x400 มม.	ตัว	2	11,260.00	22,520	-	-	22,520	3	11,260.00	33,780	-	-	33,780	11,260
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 400x400x400 มม.	ตัว	2	17,960.00	35,920	1,120.00	2,240	38,160	-	17,960.00	-	1,120.00	-	-	- 38,160
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 150 มม.	ต้น	4	1,590.00	6,360	-	-	6,360	4.00	1,590.00	6,360	-	-	6,360	-
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 400 มม.	ต้น	2	4,860.00	9,720	-	-	9,720	-	4,860.00	-	-	-	-	- 9,720
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รื่องดิน)	ม.	11,813	85.00	1,004,105	-	-	1,004,105	11,822	85.00	1,004,870	-	-	1,004,870	765
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 400 มม.(รื่องดิน)	ม.	11,620	160.00	1,859,200	-	-	1,859,200	11,442	160.00	1,830,720	-	-	1,830,720	- 28,480
	ค่าคลอรีน ขนาด 150 มม.	ม.	11,822	0.14	1,655	-	-	1,655	11,822	0.14	1,655	-	-	1,655	-
	ค่าคลอรีน ขนาด 400 มม.	ม.	11,865	0.95	11,272	-	-	11,272	11,682	0.95	11,098	-	-	11,098	- 174
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	361		30.00	10,830		10,830	361		30.00		10,830	10,830	-
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	ม.	88		50.00	4,400		4,400	88		50.00		4,400	4,400	-
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	72	310.00	22,320	-	-	22,320	72	310.00	22,320	-	-	22,320	-
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	18	500.00	9,000	-	-	9,000	18	500.00	9,000	-	-	9,000	-

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลท่าบุญมี ระยะที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ (ครั้งที่ 2)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานเดิม				งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2	บ่อมาตร ขนาด 16" (14/081)	บ่อ	1	4,758.00	4,758	-	-	4,758	1	4,758.00	4,758	-	-	4,758	-
	บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) ใช้น้ำ	บ่อ	6	3,950.00	23,700	-	-	23,700	6	3,950.00	23,700	-	-	23,700	-
	SURFACE BOX พร้อมแท่น คสล. ขนาด 400 มม.	บ่อ	12	32,900.00	394,800	-	-	394,800	12	32,900.00	394,800	-	-	394,800	-
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	23	100.00	2,300	-	-	2,300	23	100.00	2,300	-	-	2,300	-
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์รีน พร้อม STOP COCK	ชุด	2	1,200.00	2,400	-	-	2,400	2	1,200.00	2,400	-	-	2,400	-
	งานวางท่อภายในสถานี														
	วางท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 400 มม.	ม.	46	3,808.00	175,168	336.00	15,456	190,624	16	3,808.00	60,928	336.00	5,376	66,304	- 124,320
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	ม.	40	4,291.00	171,640	330.00	13,200	184,840	42	4,291.00	180,222	330.00	13,860	194,082	9,242
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม.	แผ่น	8	6,494.00	51,952	-	-	51,952	6	6,494.00	38,964	-	-	38,964	- 12,988
	หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	-	2,080.00	-	-	-	-	1	2,080.00	2,080	-	-	2,080	2,080
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	-	1,120.00	-	-	-	-	1	1,120.00	1,120	-	-	1,120	1,120
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	8	2,720.00	21,760	-	-	21,760	9	2,720.00	24,480	-	-	24,480	2,720
	โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	2	8,350.00	16,700	840.00	1,680	18,380	4	8,350.00	33,400	840.00	3,360	36,760	18,380
	โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	-	11,560.00	-	1,120.00	-	-	4	11,560.00	46,240	1,120.00	4,480	50,720	50,720
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	3	13,790.00	41,370	1,120.00	3,360	44,730	2	13,790.00	27,580	1,120.00	2,240	29,820	- 14,910
6	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานด้านแยก ขนาด 400x300x400 มม.	ตัว	-	15,030.00	-	1,120.00	-	-	1	15,030.00	15,030	1,120.00	1,120	16,150	16,150
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 400 มม.	ต้น	17	4,860.00	82,620	-	-	82,620	6	4,860.00	29,160	-	-	29,160	- 53,460
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 400 มม.(แนวราบ)	จุด	3	1,030.00	3,090	-	-	3,090	2	1,030.00	2,060	-	-	2,060	- 1,030
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 400 มม.(แนวตั้ง)	จุด	1	1,330.00	1,330	-	-	1,330	2	1,330.00	2,660	-	-	2,660	1,330
	ค่าคลอรีน ขนาด 400 มม.	ม.	40	0.95	38	-	-	38	2	0.95	55	-	-	55	17
	งานวางระบายตะกอนตามแบบมาตรฐาน SD14D/004	ม.		2,200.00	-	-	-	-	54	2,200.00	118,800	-	-	118,800	118,800
	งานระบบไฟฟ้า														
	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(E) ไป MDB-2(N)														
	FD-CV 300 Sq.mm.	เมตร	87	1,506.71	131,083.77	110.00	9,570	140,653.77	195	1,506.71	293,808	110.00	21,450	315,258	174,605
	TRAY 300 mm.	เมตร	60	1,080.00	64,800	40.00	2,400	67,200	87	1,080.00	93,960	40.00	3,480	97,440	30,240
6.2	เสา Support ราง TRAY	ต้น	9	5,000.00	45,000	1,200.00	10,800	55,800	13	5,000.00	65,000	1,200.00	15,600	80,600	24,800
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ+ค่าแรง	งาน	1	-	-	20,000.00	20,000	20,000	1	-	-	20,000.00	20,000	20,000	-
	รวมข้อ 1.1+2.1							42,776,675.60						42,468,506	- 308,170.07

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลท่าบุญมี ระยะที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ (ครั้งที่ 2)

สรุปจำนวนเงินลดลง

374,919.20 บาท

บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....*ด.5ay*..... ผู้ควบคุมงาน
(นายปรีชา กระแสร์ชล)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน