

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๓๓๓/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารณมนตรีเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนชล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารพัชญ์ คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕ ๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง




ตามที่คุณว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๓๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้แก้ไขแบบแปลนก่อสร้าง เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการตามแบบแปลนได้ จึงขอให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ทบพวนแบบแปลนและประมาณราคาเปรียบเทียบค่าใช้จ่าย ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต๑ ได้เปลี่ยนแปลงวิธีการวางท่อใหม่และวางท่อใหม่เพิ่มเติม รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ใหม่เพิ่มเติม ทำให้ต้องใช้งบประมาณในการก่อสร้างเพิ่มขึ้นจำนวน ๒๘,๓๓๐.๙๕ บาท (สองหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์) โดยผู้รับจ้างยินดีดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบแปลน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด รายละเอียดดังนี้

๑. ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -PT๑๗ (LO) (๑/๑) และแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗-PT๑๗ (PL) (๑/๑๔-๑๔/๑๔)

๒. อนุมัติให้ใช้แบบแปลนเลขที่ PWA ๑-๖๗ -PT๑๗ (R๒)(LO) (๑/๑) และแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗-PT๑๗ (R๒)(PL) (๑/๑๓-๑๓/๑๓) ทดแทน

๓. อนุมัติปรับวงงานใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการประมาณการที่แก้ไขใหม่ตามแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -PT๑๗ (R๒)(LO) (๑/๑) และแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗-PT๑๗ (R๒)(PL) (๑/๑๓-๑๓/๑๓)

๔. อนุมัติให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ยกเว้นในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของแนวทางหลวงพิเศษ และพิจารณาขยายระยะเวลาให้ผู้รับจ้างออกไปอีกจำนวน ๑๗๔ วัน สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ และเร่งรัดให้ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ขยายออกไปด้วย

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบแปลนก่อสร้าง

จำนวน ๕ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการละเอียด

จำนวน ๑๔ แผ่น

ข้อ ๔. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้าง ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน ในส่วนของการกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขแบบแปลนใหม่ ดังนี้

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน

๒๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน

๑,๙๕๙,๓๔๕.๗๙ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษี

อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้า

หมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยายเขต

จำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ได้ระยะไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี

๒๕๖๖ เพิ่มเติมฉบับที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้า

หมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม.

PN๑๐ (Class ๑๐๐) ได้ระยะไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน

ไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ เพิ่มเติมฉบับที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน

๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๕,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้า

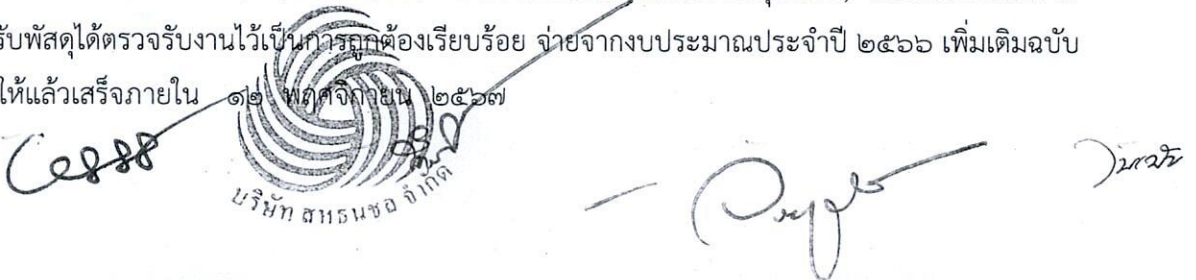
หมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม.

PN๘ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์, งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ

HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์, และคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ เพิ่มเติมฉบับ

ที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗


บริษัท สหชนชอ จำกัด

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ด ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์, งานติดตั้งท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ทุกขนาดทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งอุปกรณ์และงานท่ออื่นๆ ที่เหลือตามสัญญาและแบบแปลน แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง, งานจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือวัดแรงดันน้ำออนไลน์ (P๓) แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายถาวร จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ เพิ่มเติมฉบับที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ สามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

ข้อ ๕. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสารพัธู คุณจักร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณรัช บัญฑิตวามี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนนาจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ

ลำดับ	รายการ	งานตามสัญญาเดิม	งานที่เพิ่มเติม/รวมงานที่เพิ่มขึ้น (บาท)	ราคาลดลง (-) (บาท)	Factor F	รวมราคาเพิ่ม (บาท)
1	งานก่อสร้าง			36,132.93	1.2296	44,429.05
2	งานจัดหา		68,000.00		1.0700	72,760.00
	รวมข้อ่างานที่เพิ่มขึ้น					28,330.95

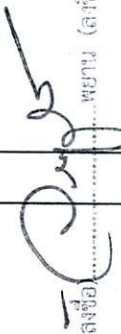


(นายจิรวัฒน์ กิติคุณ)





.....ผู้จ้าง (ลงชื่อ)



.....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

.....

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนนาจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ

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 8 (Class 100)	ม.		162.00	-	100.00	-	736.0	162.0	119,232.0	100.0	73,600.0	192,832.00	192,832.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	10	277.00	2,770.00	117.00	1,170.00	3,940.00	0.0	277.0	-	117.0	-	3,940.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	10,664	1,077.00	11,485,128.00	311.00	3,316,504.00	14,801,632.00	0.0	1,077.0	-	311.0	-	14,801,632.00	
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	0	1,747.00	-	328.00	-	-	7,087.0	1,747.0	12,380,989.0	328.0	2,324,536.0	14,705,525.0	
	ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	296	1,747.00	517,112.00	3,900.00	1,154,400.00	1,671,512.00	808.0	1,747.0	1,411,576.0	3,900.0	3,151,200.0	4,562,776.00	
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ม.	0	966.00	-	79.00	-	-	1.0	966.0	966.0	79.0	79.0	1,045.00	
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	146	2,850.00	416,100.00	242.00	35,332.00	451,432.00	36.0	2,850.0	102,600.0	242.0	8,712.0	111,312.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.		1,008.00	-	93.00	-	-	16.0	1,008.0	16,128.0	93.0	1,488.0	17,616.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	4	1,557.00	6,228.00	141.00	564.00	6,792.00	0.0	1,557.0	-	141.0	-	-6,792.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	135	3,262.00	440,370.00	336.00	45,360.00	485,730.00	112.0	3,262.0	365,344.0	336.0	37,632.0	402,976.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	0	7,100.00	-	480.00	-	-	2.0	7,100.0	14,200.0	480.0	960.0	15,160.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	3	10,520.00	31,560.00	720.00	2,160.00	33,720.00	0.0	10,520.0	-	720.0	-	33,720.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	23	27,090.00	623,070.00	1,440.00	33,120.00	656,190.00	20.0	27,090.0	541,800.0	1,440.0	28,800.0	570,600.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	15	5,570.00	83,550.00	480.00	7,200.00	90,750.00	10.0	5,570.0	55,700.0	480.0	4,800.0	60,500.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 600 มม. มอก.382-2531	ตัว	2	113,420.00	226,840.00	2,880.00	5,760.00	232,600.00	1.0	113,420.0	113,420.0	2,880.0	2,880.0	116,300.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม. แบบยกสูง	ชุด	0	9,750.00	-	120.00	-	-	1.0	9,750.0	9,750.0	120.0	120.0	9,870.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 80 มม.	ชุด	0	9,000.00	-	360.00	-	-	1.0	9,000.0	9,000.0	360.0	360.0	9,360.00	
	COMBINATION AIR VALVE ขนาด 80 มม.	ตัว	15	28,300.00	424,500.00	360.00	5,400.00	429,900.00	10.0	28,300.0	283,000.0	360.0	3,600.0	286,600.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	12	14,800.00	177,600.00	-	-	177,600.00	7.0	14,800.0	103,600.0	-	-	103,600.00	
	โบลว้อฟ ตามแบบ SD14A/019(R1)-020(R1) ขนาด 100	ชุด	6	23,500.00	141,000.00	-	-	141,000.00	0.0	23,500.0	-	-	-	-141,000.00	
	โบลว้อฟ ตามแบบ SD14A/019(R1)-020(R1) ขนาด 150	ชุด	0	37,800.00	0.00	-	-	-	2.0	37,800.0	75,600.0	-	-	75,600.00	
	MECHANICAL COUPLING & RESTAIN JOINT ขนาด 60	ชุด	2	33,768.00	67,536.00	-	-	67,536.00	1.0	33,768.0	33,768.0	-	-	33,768.00	
	ท่อนสันเหล็กเหนียวหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 600มม.	ตัว	0	16,914.00	-	1,680.00	-	-	2.0	16,914.0	33,828.0	1,680.0	3,360.0	37,188.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 600มม.	ตัว	4	17,900.00	71,600.00	1,680.00	6,720.00	78,320.00	0.0	17,900.0	-	1,680.0	-	-78,320.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300มม.	ตัว	4	6,060.00	24,240.00	840.00	3,360.00	27,600.00	0.0	6,060.0	-	840.0	-	-27,600.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 600มม.	ตัว	2	21,120.00	42,240.00	1,680.00	3,360.00	45,600.00	1.0	21,120.0	21,120.0	1,680.0	1,680.0	22,800.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น	ชุด	0	320.00	0.00	-	-	0.00	6.0	320.0	1,920.0	-	-	1,920.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น	ชุด	0	3,290.00	0.00	-	-	0.00	90.0	3,290.0	296,100.0	-	-	296,100.00	

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนนาจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ

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
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 630 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น	ชุด	0	20,920.00	0.00	-	-	0.00	2.0	20,920.0	41,840.0	-	-	41,840.00	41,840.00
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	แผ่น	0	1,136.00	0.00	-	-	0.00	2.0	1,136.0	2,272.0	-	-	2,272.00	2,272.00
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	66	3,713.00	245,058.00	-	-	245,058.00	18.0	3,713.0	66,834.0	-	-	66,834.00	-178,224.00
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	0	392.00	0.00	-	-	0.00	2.0	392.0	784.0	-	-	784.00	784.00
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	648.00	648.00	-	-	648.00	0.0	648.0	-	-	-	-	-648.00
	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	2,080.00	2,080.00	-	-	2,080.00	1.0	2,080.0	2,080.0	-	-	2,080.00	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	48	260.00	12,480.00	-	-	12,480.00	42.0	260.0	10,920.0	-	-	10,920.00	-1,560.00
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	8	690.00	5,520.00	-	-	5,520.00	2.0	690.0	1,380.0	-	-	1,380.00	-4,140.00
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	186	1,120.00	208,320.00	-	-	208,320.00	139.0	1,120.0	155,680.0	-	-	155,680.00	-52,640.00
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 600 มม.	ชุด	10	4,550.00	45,500.00	-	-	45,500.00	5.0	4,550.0	22,750.0	-	-	22,750.00	-22,750.00
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class	ชุด	4	1,027.00	4,108.00	-	-	4,108.00	0.0	1,027.0	-	-	-	-	-4,108.00
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN 6 (Class	ชุด	74	4,367.00	323,158.00	-	-	323,158.00	0.0	4,367.0	-	-	-	-	323,158.00
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 630 มม. PN 6 (Class	ชุด	4	25,284.00	101,136.00	-	-	101,136.00	0.0	25,284.0	-	-	-	-	101,136.00
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN 10 (Clas	ชุด	8	5,037.00	40,296.00	-	-	40,296.00	0.0	5,037.0	-	-	-	-	40,296.00
	ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานสองด้าน ขนาด 300	ตัว	1	6,620.00	6,620.00	840.00	840.00	7,460.00	0.0	6,620.0	-	840.0	-	-	-7,460.00
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	42	13,120.00	551,040.00	840.00	35,280.00	586,320.00	29.0	13,120.0	380,480.0	840.0	24,360.0	404,840.00	-181,480.00
	โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	7	12,000.00	84,000.00	840.00	5,880.00	89,880.00	11.0	12,000.0	132,000.0	840.0	9,240.0	141,240.00	51,360.00
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	ตัว		2,930.00	-	280.00	-	-	3.0	2,930.0	8,790.0	280.0	840.0	9,630.00	9,630.00
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	ตัว	1	5,500.00	5,500.00	420.00	420.00	5,920.00	0.0	5,500.0	-	420.0	-	-	-5,920.00
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	ตัว	33	14,120.00	465,960.00	840.00	27,720.00	493,680.00	19.0	14,120.0	268,280.0	840.0	15,960.0	284,240.00	209,440.00
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	ตัว	1	14,750.00	14,750.00	840.00	840.00	15,590.00	2.0	14,750.0	29,500.0	840.0	1,680.0	31,180.00	15,590.00
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	ตัว	0	17,870.00	-	840.00	-	-	1.0	17,870.0	17,870.0	840.0	840.0	18,710.00	18,710.00
	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 600x300x600 มม.	ตัว	2	56,500.00	113,000.00	1,680.00	3,360.00	116,360.00	1.0	56,500.0	56,500.0	1,680.0	1,680.0	58,180.00	-58,180.00
	สามทางวางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	ตัว	0	14,120.00	-	840.00	-	-	1.0	14,120.0	14,120.0	840.0	840.0	14,960.00	14,960.00
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 300 มม.	ต้น	0	2,770.00	-	-	-	-	2.0	2,770.0	5,540.0	-	-	5,540.00	5,540.00
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดคา (ตามแบบ SD14C/012(R1)-021(R1)) ขนาด 300 มม.	ต้น	20	10,758.00	215,160.00	-	-	215,160.00	4.0	10,758.0	43,032.0	-	-	43,032.00	172,128.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	0	70.00	-	-	-	-	720.0	70.0	50,400.0	-	-	50,400.00	50,400.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	6	85.00	510.00	-	-	510.00	0.0	85.0	-	-	-	-	-510.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	10,529	130.00	1,368,770.00	-	-	1,368,770.00	6,669.0	130.0	866,970.0	-	-	866,970.00	-501,800.00

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนนาจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ

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
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	0	140.00	-	-	-	16.0	140.0	2,240.0	-	-	2,240.00	-2,240.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	4	160.00	640.00	-	-	640.00	0.0	160.0	-	-	-	-640.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	135	275.00	37,125.00	-	-	37,125.00	418.0	275.0	114,950.0	-	-	114,950.00	77,825.00
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	ม.	0	0.06	-	-	-	737.0	0.06	44.2	-	-	44.22	44.22	
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	ม.	10	0.14	1.40	-	-	1.40	0.0	0.14	-	-	-	1.40	
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	ม.	11,106	0.53	5,886.18	-	-	5,886.18	7,931.0	0.53	4,203.4	-	-	4,203.43	-1,682.75
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	36	-	-	30.00	1,080.00	1,080.00	234.0	-	-	30.0	7,020.0	7,020.00	5,940.00
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	ม.	59	-	-	50.00	2,950.00	2,950.00	316.0	-	-	50.0	15,800.0	15,800.00	12,850.00
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	25	310.00	7,750.00	-	-	7,750.00	164.0	310.0	50,840.0	-	-	50,840.00	43,090.00
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	41	500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	191.0	500.0	95,500.0	-	-	95,500.00	75,000.00
	ค่าซ่อมตัวหนอน	ตร.ม.	617	150.00	92,550.00	-	-	92,550.00	0.0	150.0	-	-	-	-92,550.00	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	0	250.00	-	-	-	0.00	638.0	250.0	159,500.0	-	-	159,500.00	159,500.00
	ค่าซ่อมคูระบายน้ำคอนกรีต	ตร.ม.	1,720	500.00	860,000.00	-	-	860,000.00	11.0	500.0	5,500.0	-	-	5,500.00	-854,500.00
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	-	-	600.00	600.00	600.00	0.0	-	-	600.0	-	-600.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 600 มม.	จุด	2	-	-	2,400.00	4,800.00	4,800.00	1.0	-	-	2,400.0	-	-2,400.00	
	บ่อแอร์วาล์ว (งบประมาณ)	บ่อ	9	4,750.00	42,750.00	-	-	42,750.00	8.0	4,750.0	38,000.0	-	-	38,000.00	-4,750.00
	SURFACE BOX พร้อมแท่น คสล.ขนาด 600 มม.	บ่อ	2	32,900.00	65,800.00	-	-	65,800.00	1.0	32,900.0	32,900.0	-	-	32,900.00	-32,900.00
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคูรอบประตูน้ำ	จุด	26	100.00	2,600.00	-	-	2,600.00	29.0	100.0	2,900.0	-	-	2,900.00	300.00
	รวม							24,434,840.58						24,398,707.65	- 36,132.93
														รวม Factor F	1.2296 - 44,429.05

สรุปจำนวนเงินที่ลดลง

-44,429.05 บาท

(ลบสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสตางค์)

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน

(นายจิรวัฒน์ กิตติคุณ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

บริษัท สหพัฒน (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) บริษัท สหพัฒน (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

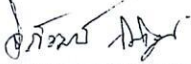
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนนาจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ

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	งานจัดหา งานจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือวัดแรงดันน้ำออนไลน์ (P3)	ม.	0	68,000.00	-	-	-	1.0	68,000.0	68,000.0	-	-	68,000.00	68,000.00	
	รวม						-						68,000.00	68,000.00	
													รวม VAT 7%	1.0700	72,760.00

สรุปจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้น

72,760.00 บาท

(เจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
(นายจิรวัดน์ กิติคุณ)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ





ผู้รับงาน (ชื่อ).....