

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๓๔๑/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารมนตเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายวิทยา คุณปลื้ม นายกองการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนชล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารพัฑู คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕ ๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณโรงเรียนบ้านหนองเลง ถึงวัดสวนสันติธรรม ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๓๔๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๓๓,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. อนุมัติให้แก้ไขแบบแปลนการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ที่ได้ดำเนินการแก้ไขแบบแปลนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ยกเลิกแบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -SR๐๒ (PL)(๗/๑๑,๑๑/๑๑), กรค.๑๑/๖๖-๐๔๑-SC-ME (๑/๒) และให้ใช้แบบเลขที่ PWA ๑-๖๗ -SR๐๒ (R)(PL)(๗/๑๑,๑๑/๑๑), กรค.๑/๖๖-๐๔๑-SC-MER๑ (๑/๒) แทน ตามภาคผนวก ๑

๒. จากการยกเลิกแบบแปลนตามข้อ ๑ จึงทำให้มีการปรับลดวงเงินค่าจ้างก่อสร้างงวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๔,๘๑๒.๘๖ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบสองบาทแปดสิบบาทสตางค์) คงเหลือวงเงินในงวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๘,๒๔๐,๑๘๗.๑๔ บาท (แปดล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบบาทสี่สตางค์) ตามภาคผนวก ๒

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลดปรับเพิ่มเนื่องจากการก่อสร้าง จำนวน ๕ แผ่น
๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายละเอียด (แก้ไขครั้งที่ ๑) จำนวน ๓ แผ่น

ลายเซ็น

บริษัท สหชนชล จำกัด

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ข้อ ๓. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้าง ข้อ ๔. ค่าจ้างและการ
จ่ายเงิน งานในงวดที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง ดังนี้

ข้อความเดิม

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๓๓,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒,๑๘๖,๓๕๕.๑๔ บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๘,๓๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ข้อความใหม่

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๓๓,๓๐๕,๑๘๗.๑๔ บาท (สามสิบล้านสามแสนห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒,๑๗๘,๘๔๔.๐๒ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๘,๒๔๐,๑๘๗.๑๔ บาท (แปดล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์)

ข้อ ๔. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ
บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสารัทธ คุณจักร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)



บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเลงถึงวัดสวนสันติธรรม ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (+) / รวมเป็นเงิน (-)	
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)					รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	ยกเลิกแบบเลขที่ PWA1-67-SR02(PL) (7/11, 11/11) ใช้แบบเลขที่ PWA1-67-SDR02 (R)(PL)(7/11, 11/11)ทดแทน ยกเลิกแบบเลขที่ กรค.1-66-041-SC-ME(1/2) ใช้แบบเลขที่ กรค.11/66-041-SC-ME1(1/2) ทดแทน รายการท่อ, อุปกรณ์ วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100) วางท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม. ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม. ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 300 มม. ประตูน้ำกันกลับ ขนาด 300 มม. มอก.383 COMBINATION AIR VALVE ขนาด 80 มม. ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม. น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม. ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN6 (Class 100) โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม. สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม. สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x300x300 มม. เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดัก (ตามแบบ SD14C/012(R1)-021(R1)) ขนาด 300 มม. ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน) ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร) ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	ม.	10,405	1,077.00	11,206,185	311.00	3,235,955.00	14,442,140.00	10,297	1,077.00	11,089,869	311.00	3,202,367.00	14,292,236.00	149,904.00	
		ม.	90	2,850.00	256,500	242.00	21,780.00	278,280.00	101	2,850.00	287,850	242.00	24,442.00	312,292.00	4,012.00	
		ม.	217	3,262.00	707,854	336.00	72,912.00	780,766.00	223	3,262.00	727,426	336.00	74,928.00	802,354.00	21,588.00	
		ตัว	11	27,090.00	297,990	1,440.00	15,840.00	313,830.00	11	27,090.00	297,990	1,440.00	15,840.00	313,830.00	-	
		ตัว	17	5,570.00	94,690	480.00	8,160.00	102,850.00	18	5,570.00	100,260	480.00	8,640.00	108,900.00	6,050.00	
		ตัว	2	25,390.00	50,780	1,440.00	2,880.00	53,660.00	2	25,390.00	50,780	1,440.00	2,880.00	53,660.00	-	
		ตัว	1	23,170.00	23,170	1,440.00	1,440.00	24,610.00	1	23,170.00	23,170	1,440.00	1,440.00	24,610.00	-	
		ตัว	17	28,300.00	481,100	360.00	6,120.00	487,220.00	18	28,300.00	509,400	360.00	6,480.00	515,880.00	28,660.00	
		ชุด	8	14,800.00	118,400	-	-	118,400.00	8	14,800.00	118,400	-	-	118,400.00	-	
		ชุด	1	4,160.00	4,160	-	-	4,160.00	1	4,160.00	4,160	-	-	4,160.00	-	
		แผ่น	44	3,713.00	163,372	-	-	163,372.00	52	3,713.00	193,076	-	-	193,076.00	29,704.00	
		แผ่น	2	2,080.00	4,160	-	-	4,160.00	2	2,080.00	4,160	-	-	4,160.00	-	
		ชุด	42	260.00	10,920	-	-	10,920.00	44	260.00	11,440	-	-	11,440.00	520.00	
		ชุด	129	1,120.00	144,480	-	-	144,480.00	139	1,120.00	155,680	-	-	155,680.00	1,200.00	
		ชุด	61	4,367.00	266,387	-	-	266,387.00	63	4,367.00	275,121	-	-	275,121.00	8,734.00	
		ตัว	24	13,120.00	314,880	840.00	20,160.00	335,040.00	28	13,120.00	367,360	840.00	23,520.00	390,880.00	5,840.00	
		ตัว	24	14,120.00	338,880	840.00	20,160.00	359,040.00	25	14,120.00	353,000	840.00	21,000.00	374,000.00	4,960.00	
		ตัว	5	17,870.00	89,350	840.00	4,200.00	93,550.00	5	17,870.00	89,350	840.00	4,200.00	93,550.00	-	
		ตัน	12	10,758.00	129,096	-	-	129,096.00	14	10,758.00	150,612	-	-	150,612.00	21,516.00	
		ม.	10,188	130.00	1,324,440	-	-	1,324,440.00	10,074	130.00	1,309,620	-	-	1,309,620.00	14,820.00	
		ม.	217	275.00	59,675	-	-	59,675.00	223	275.00	61,325	-	-	61,325.00	1,650.00	
		ม.	10,495	0.53	5,562.35	-	-	5,562.35	10,398	0.53	5,511	-	-	5,510.94	51.41	

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเลงถึงวัดสวนสันติธรรม ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานคง(±)/งานเพิ่ม(+)พยางค์		
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	65	-	-	30.00	1,950.00	1,950.00	65	-	-	30.00	1,950.00	1,950.00	-
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	154	-	-	50.00	7,700.00	7,700.00	160	-	-	50.00	8,000.00	8,000.00	300.00
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	46	310.00	14,260	-	-	14,260.00	46	310.00	14,260	-	-	14,260.00	-
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	108	500.00	54,000	-	-	54,000.00	112	500.00	56,000	-	-	56,000.00	2,000.00
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	290	250.00	72,500	-	-	72,500.00	284	250.00	71,000	-	-	71,000.00	1,500.00
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	บ่อแอร์วาล์ว (งบประมาณ)	บ่อ	10	4,750.00	47,500	-	-	47,500.00	10	4,750.00	47,500	-	-	47,500.00	-
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอครอบประตูน้ำ	จุด	11	100.00	1,100	-	-	1,100.00	11	100.00	1,100	-	-	1,100.00	-
	งานโยธาภายในบริเวณ														
	รั้วลวดหนาม แบบ ง	ม.	70	270.00	18,900	-	-	18,900.00	60	270.00	16,200	-	-	16,200.00	2,700.00
	งานเครื่องกล														
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ CVM1,2														
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 100 ลบ.ม./ชม., ส่งสูง 35 เมตร พร้อม	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-
	มอเตอร์ไฟฟ้า 22 KW.ไม่เกิน 1500 rev/min														
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 50 ลบ.ม./ชม., ส่งสูง 35 เมตร พร้อม	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-
	มอเตอร์ไฟฟ้า 11 KW.ไม่เกิน 1500 rev/min														
	Pressure Gauge ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	ชุด	2	3,000.00	6,000	-	-	6,000.00	3	3,000.00	9,000	-	-	9,000.00	3,000.00
	Vacuum Gauge ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	ชุด	2	3,000.00	6,000	-	-	6,000.00	3	3,000.00	9,000	-	-	9,000.00	3,000.00
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	12	2,850.00	34,200	242.00	2,904.00	37,104.00	12	2,850.00	34,200	242.00	2,904.00	37,104.00	-
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	12	1,981.00	23,772	134.00	1,608.00	25,380.00	6.50	1,981.00	12,877	134.00	871.00	13,747.50	1,632.50
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	6	1,568.00	9,408	92.00	552.00	9,960.00	2.50	1,568.00	3,920	92.00	230.00	4,150.00	5,810.00
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ม.	6	966.00	5,796	79.00	474.00	6,270.00	6	966.00	5,796	79.00	474.00	6,270.00	-
	ท่อสันปากแตร ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,880.00	2,880	560.00	560.00	3,440.00	1	2,880.00	2,880	560.00	560.00	3,440.00	-
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	3	7,680.00	23,040	840.00	2,520.00	25,560.00	3	7,680.00	23,040	840.00	2,520.00	25,560.00	-
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	3	2,170.00	6,510	420.00	1,260.00	7,770.00	3	2,170.00	6,510	420.00	1,260.00	7,770.00	-
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	3	1,250.00	3,750	280.00	840.00	4,590.00	3	1,250.00	3,750	280.00	840.00	4,590.00	-
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,880.00	1,880	420.00	420.00	2,300.00	1	1,880.00	1,880	420.00	420.00	2,300.00	-
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	1,550.00	1,550	280.00	280.00	1,830.00	1	1,550.00	1,550	280.00	280.00	1,830.00	-
	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,520.00	5,040	560.00	1,120.00	6,160.00	2	2,520.00	5,040	560.00	1,120.00	6,160.00	-

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเลงถึงวัดสวนสันติธรรม ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+) งานลด(-).....พยางค์ (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง		
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	Butterfly check Valve with Counter weight ขนาด 150 มม.	ชุด	2	42,800.00	85,600	720.00	1,440.00	87,040.00	1	42,800.00	42,800	720.00	720.00	43,520.00	43,520.00
	Butterfly check Valve with Counter weight ขนาด 100 มม.	ชุด	2	34,600.00	69,200	480.00	960.00	70,160.00	1	34,600.00	34,600	480.00	480.00	35,080.00	35,080.00
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	28,200.00	28,200	1,440.00	1,440.00	29,640.00	1	28,200.00	28,200	1,440.00	1,440.00	29,640.00	-
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	16,950.00	50,850	960.00	2,880.00	53,730.00	3	16,950.00	50,850	960.00	2,880.00	53,730.00	-
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	12,720.00	12,720	720.00	720.00	13,440.00	1	12,720.00	12,720	720.00	720.00	13,440.00	-
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	8,910.00	8,910	480.00	480.00	9,390.00	1	8,910.00	8,910	480.00	480.00	9,390.00	-
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้าสำหรับประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	99,700.00	99,700	4,500.00	4,500.00	104,200.00	1	99,700.00	99,700	4,500.00	4,500.00	104,200.00	-
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้าสำหรับประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	99,700.00	199,400	4,500.00	9,000.00	208,400.00	2	99,700.00	199,400	4,500.00	9,000.00	208,400.00	-
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้าสำหรับประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	99,700.00	99,700	4,500.00	4,500.00	104,200.00	1	99,700.00	99,700	4,500.00	4,500.00	104,200.00	-
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้าสำหรับประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	99,700.00	99,700	4,500.00	4,500.00	104,200.00	1	99,700.00	99,700	4,500.00	4,500.00	104,200.00	-
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint)ขนาด 300 มม.	ตัว	1	6,500.00	6,500	-	-	6,500.00	1	6,500.00	6,500	-	-	6,500.00	-
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint)ขนาด 200 มม.	ตัว	1	4,500.00	4,500	-	-	4,500.00	1	4,500.00	4,500	-	-	4,500.00	-
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint)ขนาด 150 มม.	ตัว	1	3,800.00	3,800	-	-	3,800.00	1	3,800.00	3,800	-	-	3,800.00	-
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint)ขนาด 100 มม.	ตัว	1	3,100.00	3,100	-	-	3,100.00	1	3,100.00	3,100	-	-	3,100.00	-
	Flexible Coupling With Control rod ขนาด 200 มม.บนดิน	ตัว	2	62,600.00	125,200	-	-	125,200.00	2	62,600.00	125,200	-	-	125,200.00	-
	สามทาง S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	ตัว	1	9,280.00	9,280	840.00	840.00	10,120.00	1	9,280.00	9,280	840.00	840.00	10,120.00	-
	สามทาง S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	ตัว	1	8,990.00	8,990	840.00	840.00	9,830.00	1	8,990.00	8,990	840.00	840.00	9,830.00	-
	สามทาง S หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	ตัว	2	5,360.00	10,720	560.00	1,120.00	11,840.00	2	5,360.00	10,720	560.00	1,120.00	11,840.00	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	16	1,120.00	17,920	-	-	17,920.00	16	1,120.00	17,920	-	-	17,920.00	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	19	710.00	13,490	-	-	13,490.00	19	710.00	13,490	-	-	13,490.00	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	10	690.00	6,900	-	-	6,900.00	10	690.00	6,900	-	-	6,900.00	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	10	260.00	2,600	-	-	2,600.00	10	260.00	2,600	-	-	2,600.00	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	13	3,713.00	48,269	-	-	48,269.00	13	3,713.00	48,269	-	-	48,269.00	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	16	2,488.00	39,808	-	-	39,808.00	16	2,488.00	39,808	-	-	39,808.00	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	10	1,835.00	18,350	-	-	18,350.00	10	1,835.00	18,350	-	-	18,350.00	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	1,136.00	13,632	-	-	13,632.00	12	1,136.00	13,632	-	-	13,632.00	-
	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	3,920.00	3,920	-	-	3,920.00	1	3,920.00	3,920	-	-	3,920.00	-
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	3,920.00	3,920	-	-	3,920.00	1	3,920.00	3,920	-	-	3,920.00	-
	แท่นรับท่อ	งาน	1	15,000.00	15,000	5,000.00	5,000.00	20,000.00	1	15,000.00	15,000	5,000.00	5,000.00	20,000.00	-

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเลงถึงวัดสวนสันติธรรม ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					หมายเหตุ		
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	งานติดตั้งมาตรวัดอัตราการไหลบริเวณ														
	งานติดตั้งมาตรวัดอัตราการไหล แบบ Electro Magnetic Flowmeter ขนาด 300 มม.														
	งานติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณครบชุด ประกอบด้วย	ชุด	1	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	1	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	เครื่องรับ-ส่งข้อมูล Flow&Pressure แบบ Real Time (GSM/GPRS Data Collector)														
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	12	2,850.00	34,200	242.00	2,904.00	37,104.00	12	2,850.00	34,200	242.00	2,904.00	37,104.00	
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	28,200.00	28,200.00	1,440.00	1,440.00	29,640.00	1	28,200.00	28,200	1,440.00	1,440.00	29,640.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint)ขนาด 300 มม.	ตัว	1	6,500.00	6,500	-	-	6,500.00	1	6,500.00	6,500	-	-	6,500.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หนาแกน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	4	8,320.00	33,280	840.00	3,360.00	36,640.00	4	8,320.00	33,280	840.00	3,360.00	36,640.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	8	3,713.00	29,704	-	-	29,704.00	8	3,713.00	29,704	-	-	29,704.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	15	1,120.00	16,800	-	-	16,800.00	15	1,120.00	16,800	-	-	16,800.00	
	Air Valve ขนาด 50 มม.	ชุด	1	6,820.00	6,820	240.00	240.00	7,060.00	1	6,820.00	6,820	240.00	240.00	7,060.00	
	เสารับท่อ	งาน	1	10,000.00	10,000	-	-	10,000.00	1	10,000.00	10,000	-	-	10,000.00	
	งานระบบไฟฟ้า														
	CFD-CV 50 sq.mm.	ม.	52	242.00	12,584	44.00	2,288.00	14,872.00	30	242.00	7,260	44.00	1,320.00	8,580.00	6,292.00
	CFD-CV 25 sq.mm.	ม.	69	127.19	8,776	26.00	1,794.00	10,570.11	40	127.19	5,088	26.00	1,040.00	6,127.60	4,442.51
	CABLE Tray 300 mm.	ม.	22	1,080.00	23,760	40.00	880.00	24,640.00	14	1,080.00	15,120	40.00	560.00	15,680.00	8,960.00
	CFD-CV 6 sq.mm.	ม.	203	43.47	8,824	15.00	3,045.00	11,869.41	115	43.47	4,999	15.00	1,725.00	6,724.05	5,145.36
	CFD-CV 10 sq.mm.	ม.	121	57.43	6,949	18.00	2,178.00	9,127.03	85	57.43	4,882	18.00	1,530.00	6,411.55	2,715.48
	CFD-CV 4 sq.mm.	ม.	63	33.18	2,090	10.00	630.00	2,720.34	50	33.18	1,659	10.00	500.00	2,159.00	561.34
	CFD-CV 2.5 sq.mm.	ม.	15	26.29	394	9.00	135.00	529.35	15	26.29	394	9.00	135.00	529.35	-
	CFD-CV 16 sq.mm.	ม.	150	85.53	12,830	22.00	3,300.00	16,129.50	100	85.53	8,553	22.00	2,200.00	10,753.00	5,376.50
	IMC 25 mm.	ม.	109	168.66	18,384	30.00	3,270.00	21,653.94	53	168.66	8,939	30.00	1,590.00	10,528.98	11,124.96
	IMC 32 mm.	ม.	94	217.66	20,460	35.00	3,290.00	23,750.04	53	217.66	11,536	35.00	1,855.00	13,390.98	10,359.06
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	ม.	18	240.00	4,320	14.00	252.00	4,572.00	12	240.00	2,880	14.00	168.00	3,048.00	1,524.00
	สาย CVV 12x1.5 mm.	ม.	125	158.50	19,813	47.55	5,943.75	25,756.25	85	158.50	13,473	47.55	4,041.75	17,514.25	8,242.00
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	ม.	125	88.70	11,088	18.00	2,250.00	13,337.50	85	88.70	7,540	18.00	1,530.00	9,069.50	4,268.00
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	ม.	14	200.00	2,800	13.00	182.00	2,982.00	10	200.00	2,000	13.00	130.00	2,130.00	852.00
	FD-CV 3C-2.5 sq.mm.	ม.	54	74.45	4,020	9.00	486.00	4,506.30	35	74.45	2,606	9.00	315.00	2,920.75	1,585.55
	FD-CV 1.5 sq.mm.	ม.	54	22.29	1,204	5.00	270.00	1,473.66	35	22.29	780	5.00	175.00	955.15	518.51

