

สัญญาจ้างก่อสร้าง  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๔)

สัญญาเลขที่ ๓๒๗/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหธนชล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสารพัชร์ คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕ ๕๙๐๓๕๕๓๓ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ เขาไม้แก้ว ถึงห้วยใหญ่, ชากนอก อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๓,๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบสามล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๓๒๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔, ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔, ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นั้น

บัดนี้ คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงแก้ไขแบบแปลนพร้อมประมาณราคาเปรียบเทียบ เนื่องจากปัญหาพื้นที่ภายในสถานีจ่ายน้ำเขาไม้แก้ว มีโครงการปรับปรุงของการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ ซึ่งเป็นงานก่อสร้างหลักและต้องดำเนินงานต่อเนื่อง อีกทั้งมีการเปลี่ยนแปลงแบบแปลน ส่งผลทำให้แบบแปลนและ Shop Drawing ของสัญญาจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่สามารถก่อสร้างตามรูปแบบเดิมได้ จึงจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงจากการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑

ข้อ ๒. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันยกเลิกแบบแปลน จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

- แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(ME)\_RE๑ แผ่นที่ ๑/๒
- แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(ME)\_RE๑ แผ่นที่ ๒/๒
- แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(EE)\_RE๑ แผ่นที่ ๒/๒

ข้อ ๓. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้แบบแปลน จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

- แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(ME)\_RE๒ แผ่นที่ ๑/๒
- แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(ME)\_RE๒ แผ่นที่ ๒/๒
- แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(EE)\_RE๒ แผ่นที่ ๒/๒



และมีวงเงินก่อสร้างเพิ่มขึ้น จำนวน ๑๓,๙๔๗.๘๘ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์) ผู้รับจ้างยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๔. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงให้เข้าดำเนินการก่อสร้างวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และโดยดค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ผนวก ๒ แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(ME)\_RE๒ แผ่นที่ ๑/๒

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ผนวก ๓ แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(ME)\_RE๒ แผ่นที่ ๒/๒

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ผนวก ๔ แบบแปลนแก้ไขเลขที่ กรค.๑/๖๒-๐๑๘-PT(EE)\_RE๒ แผ่นที่ ๒/๒

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

สำหรับรายละเอียดอื่นนอกจากนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....ผู้ว่าจ้าง

(นายวิชา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสารีพฐ์ คุณจักร)

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....พยาน

(นางวิราณัฐ บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เข้าม้าแก้ว ถึง หัวใหญ่ซอก นอก อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
4.1	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์														
4.1.6	จัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ														
	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	แท่ง	1.00	35,000.00	35,000.00		0.00	35,000.00	0.00	35,000.00	0.00		0.00	35,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	แท่ง	0.00	16,500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	1.00	16,500.00	16,500.00	500.00	500.00	17,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	แท่ง	1.00	1,750.00	1,750.00		0.00	1,750.00	0.00	1,750.00	0.00		0.00	1,750.00	
	<b>รวมข้อ 4.1.6</b>							<b>36,750.00</b>						<b>17,000.00</b>	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>391,925.00</b>						<b>392,743.00</b>	



(ลงชื่อ) นาย... (ตำแหน่ง) ...  
 (ลงชื่อ) นาย... (ตำแหน่ง) ...  
 (ลงชื่อ) นาย... (ตำแหน่ง) ...

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่ซาก นอก อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	งานที่ยกเลิก/ รวมงานลดลง (บาท)	งานที่เพิ่มเติม/ รวมงานที่เพิ่มขึ้น (บาท)	ราคาเพิ่ม/ลด(-) (บาท)	ค่าปรับลด (Contractual Factor)	ราคาคุมค่าปรับลด (บาท)	คูณด้วย Factor F (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	รวมเป็นราคาเพิ่ม/ ลด(-) (บาท)	หมายเหตุ
1	งานแก้ไขแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(ME) RE2 งานเครื่องกลและอุปกรณ์	4,990,180.00	5,000,963.00	10,783.00			1.2023	12,964.40	
2	งานแก้ไขแบบเลขที่ กรค.1/62-018-PT(EL) RE2 งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์	391,925.00	392,743.00	818.00			1.2023	983.48	
								13,947.88	

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน  
(นายณัฐพงษ์ ศรีเหรียญ)



1. นายณัฐพงษ์ ศรีเหรียญ (นายช่างเทคนิค) 2. นายสมชาย 2563  
 3. นายสมชาย 2563 (นายช่างเทคนิค) 4. นายสมชาย 2563 (นายช่างเทคนิค)

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง วิทยาลัยชากนอก อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์														
3.1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง และแนวท่อภายในสถานี														
	Strainer ปลายท่อมาตรฐาน ขนาด 600 มม.	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00	2,640.00	2,640.00	18,640.00	0.00	16,000.00	0.00	2,640.00	0.00	0.00	18,640.00
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา FCD ขนาด 600 มม.	ชุด	0.00	31,400.00	0.00	1,560.00	0.00	0.00	0.00	31,400.00	0.00	1,560.00	0.00	0.00	0.00
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา FCD ขนาด 400 มม.	ชุด	0.00	27,410.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00	27,410.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา S ขนาด 400 มม.	ชุด	0.00	16,325.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00	16,325.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00
	ข้อต่อ 45 องศา S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ชุด	0.00	12,825.00	0.00	2,640.00	0.00	0.00	0.00	12,825.00	0.00	2,640.00	0.00	0.00	0.00
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา CI ขนาด 600 มม.	ชุด	1.00	31,440.00	31,440.00	1,560.00	1,560.00	33,000.00	1.00	31,440.00	31,440.00	1,560.00	1,560.00	33,000.00	0.00
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา CI ขนาด 400 มม.	ชุด	3.00	13,840.00	41,520.00	1,040.00	3,120.00	44,640.00	2.00	13,840.00	27,680.00	1,040.00	2,080.00	29,760.00	14,880.00
	ข้อต่อ 45 องศา CI หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ชุด	8.00	11,560.00	92,480.00	1,040.00	8,320.00	100,800.00	6.00	11,560.00	69,360.00	1,040.00	6,240.00	75,600.00	25,000.00
	Butterfly Valve ขนาด 600 มม. PN 10 (Rubber Seal Type)	ชุด	1.00	98,370.00	98,370.00	2,640.00	2,640.00	101,010.00	0.00	98,370.00	0.00	2,640.00	0.00	0.00	101,010.00
	Butterfly Valve ขนาด 500 มม. PN 16 (Rubber Seal Type)	ชุด	1.00	137,180.00	137,180.00	2,200.00	2,200.00	139,380.00	1.00	137,180.00	137,180.00	2,200.00	2,200.00	139,380.00	0.00
	Butterfly Valve ขนาด 500 มม. PN 10 (มอก.382)	ชุด	1.00	82,200.00	82,200.00	2,200.00	2,200.00	84,400.00	1.00	82,200.00	82,200.00	2,200.00	2,200.00	84,400.00	0.00
	Butterfly Valve ขนาด 400 มม. PN 16 (Rubber Seal Type)	ชุด	2.00	96,570.00	193,140.00	1,760.00	3,520.00	196,660.00	2.00	96,570.00	193,140.00	1,760.00	3,520.00	196,660.00	0.00
	Butterfly Valve ขนาด 400 มม. PN 10 (มอก.382)	ชุด	3.00	56,300.00	168,900.00	1,760.00	5,280.00	174,180.00	3.00	56,300.00	168,900.00	1,760.00	5,280.00	174,180.00	0.00
	Butterfly Check Valve ขนาด 400 มม.	ชุด	1.00	112,050.00	112,050.00	1,760.00	1,760.00	113,810.00	1.00	112,050.00	112,050.00	1,760.00	1,760.00	113,810.00	0.00
	Electric Actuator for Butterfly Valve PN 16 ขนาด 400 มม.	ชุด	2.00	104,220.00	208,440.00	5,000.00	10,000.00	218,440.00	2.00	104,220.00	208,440.00	5,000.00	10,000.00	218,440.00	0.00
	Electric Actuator for Butterfly Valve PN 16 ขนาด 500 มม.	ชุด	1.00	116,370.00	116,370.00	5,000.00	5,000.00	121,370.00	1.00	116,370.00	116,370.00	5,000.00	5,000.00	121,370.00	0.00
	ท่อลด FCD ขนาด 600x500 มม.	ชุด	0.00	48,120.00	0.00	1,560.00	0.00	0.00	0.00	48,120.00	0.00	1,560.00	0.00	0.00	0.00
	ท่อลด S ขนาด 500x400 มม.	ชุด	0.00	18,250.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	18,250.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00



บริษัท อี.ที.อี. จำกัด  
 10/1 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.บ้านค่าย จ.ระยอง  
 โทร. 039-311111  
 อีเมล: info@ete.co.th

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง															
วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่ซาก นอก อ.บางละมุง															
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์														
3.1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง และแนวท่อภายในสถานี														
	ท่อลดความสูง FCD ขนาด 500x250 มม.	ชุด	0.00	27,410.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	27,410.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	
	ท่อลดความสูง FCD ขนาด 400x200 มม.	ชุด	0.00	16,420.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00	16,420.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	
	ท่อลด CI ขนาด 600x500 มม.	ชุด	1.00	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	1.00	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	0.00
	ท่อลดความสูง CI ขนาด 500x250 มม.	ชุด	1.00	12,400.00	12,400.00	1,300.00	1,300.00	13,700.00	1.00	12,400.00	12,400.00	1,300.00	1,300.00	13,700.00	0.00
	ท่อลดความสูง CI ขนาด 400x200 มม.	ชุด	1.00	8,480.00	8,480.00	1,040.00	1,040.00	9,520.00	1.00	8,480.00	8,480.00	1,040.00	1,040.00	9,520.00	0.00
	Flexible Couple ขนาด 500 มม.	ชุด	1.00	51,500.00	51,500.00	0.00	0.00	51,500.00	1.00	51,500.00	51,500.00	0.00	0.00	51,500.00	0.00
	Flexible Couple ขนาด 400 มม.	ชุด	0.00	37,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	37,600.00	37,600.00	0.00	0.00	37,600.00	37,600.00
	เครื่องสูบน้ำ Horizontal Split Case ขนาด 700 ลิตร./ชม. 48 m.	ชุด	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	45,000.00	45,000.00	1,545,000.00	0.00	1,500,000.00	1,500,000.00	45,000.00	45,000.00	1,545,000.00	1,545,000.00
	เครื่องสูบน้ำ Horizontal Split Case ขนาด 700 ลิตร./ชม. 50 m.	ชุด	0.00	1,500,000.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	45,000.00	45,000.00	1,545,000.00	1,545,000.00
	Foot Valve CI ขนาด 600 mm	ชุด	0.00	51,350.00	0.00	2,880.00	0.00	0.00	1.00	51,350.00	51,350.00	2,880.00	2,880.00	54,230.00	54,230.00
	Vacuum Gauge ขนาด 4" (มีรีโซลวีน)	ชุด	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Compound Gauge ขนาด 4" (มีรีโซลวีน)	ตัว	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,000.00
	Pressure Gauge ขนาด 4" (มีรีโซลวีน)	ตัว	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,000.00
	Mechanical Coupling (Dismantling Join) ขนาด 500 มม.	ชุด	2.00	13,620.00	27,240.00	0.00	0.00	27,240.00	1.00	13,620.00	13,620.00	0.00	0.00	13,620.00	13,620.00
	Mechanical Coupling (Dismantling Join) ขนาด 400 มม.	ชุด	5.00	10,630.00	53,150.00	0.00	0.00	53,150.00	5.00	10,630.00	53,150.00	0.00	0.00	53,150.00	0.00
	สามทางวาล์วหน้างาน 3 ด้าน FCD ขนาด 500 x 400 x 500 มม.	ชุด	0.00	55,200.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	55,200.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00
	สามทางวาล์วหน้างาน 3 ด้าน S ขนาด 500 x 400 x 500 มม.	ชุด	0.00	23,865.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	23,865.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00
	สามทาง T-Y 90 หน้างาน 3 ด้าน CI ขนาด 500 x 400 x 500 มม.	ชุด	3.00	26,240.00	78,720.00	1,300.00	3,900.00	82,620.00	2.00	26,240.00	52,480.00	1,300.00	2,600.00	55,080.00	27,540.00
	สามทาง T-90 หน้างาน 3 ด้าน CI ขนาด 500 x 400 x 500 มม.	ชุด	0.00	26,240.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	1.00	26,240.00	26,240.00	1,300.00	1,300.00	27,540.00	27,540.00
	สามทางวาล์วหน้างาน 3 ด้าน S ขนาด 400 x 400 x 400 มม.	ชุด	0.00	18,650.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00	18,650.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00

อนุมัติ/รับทราบ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง															
วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ขุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่ซาก นอก อ.บางละมุง															
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์														
3.1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง และแนวท่อภายในสถานี														
	สาลทวาง T Y 90 หน้างาน 3 ด้าน CI ขนาด 400 x 400 x 400 มม.	ชุด	1.00	18,080.00	18,080.00	1,040.00	1,040.00	19,120.00	2.00	18,080.00	36,160.00	1,040.00	2,080.00	38,240.00	19,120.00
	หน้างานบดราบอล ขนาด 500 มม.	ชุด	1.00	4,620.00	4,620.00	0.00	0.00	4,620.00	0.00	4,620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,620.00
	แหวนปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 400-600 มม. (ตอกเข็ม) (บนดิน, ใต้ดิน)	จุด	19.00	5,100.00	96,900.00	0.00	0.00	96,900.00	14.00	5,100.00	71,400.00	0.00	0.00	71,400.00	25,500.00
	แหวนปูน ค.ส.ล. รับท่อขนาด 400-600 มม. (ไม่ตอกเข็ม) (บนดิน, ใต้ดิน)	จุด	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2,400.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	14,400.00
	หน้างานเหล็กเหล็กราย ขนาด 600 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	2.00	13,434.00	26,868.00	0.00	0.00	26,868.00	4.00	13,434.00	53,766.00	0.00	0.00	53,736.00	26,868.00
	หน้างานเหล็กเหล็กราย ขนาด 500 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	14.00	10,081.00	141,134.00	0.00	0.00	141,134.00	7.00	10,081.00	70,567.00	0.00	0.00	70,567.00	70,567.00
	หน้างานเหล็กเหล็กราย ขนาด 400 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	52.00	6,629.00	344,708.00	0.00	0.00	344,708.00	36.00	6,629.00	238,644.00	0.00	0.00	238,644.00	106,064.00
	หน้างานเหล็กเหล็กราย ขนาด 100 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	1,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	19,500.00
	นิลและประเภ็นยาง ขนาด 600 มม.	ชุด	7.00	2,600.00	18,200.00	0.00	0.00	18,200.00	5.00	2,600.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	5,200.00
	นิลและประเภ็นยาง ขนาด 500 มม.	ชุด	15.00	1,600.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	10.00	1,600.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	8,000.00
	นิลและประเภ็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	62.00	1,240.00	76,880.00	0.00	0.00	76,880.00	48.00	1,240.00	59,520.00	0.00	0.00	59,520.00	17,360.00
	นิลและประเภ็นยาง ขนาด 250 มม.	ชุด	1.00	570.00	570.00	0.00	0.00	570.00	1.00	570.00	570.00	0.00	0.00	570.00	0.00
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 600 มม.	เมตร	0.00	7,985.00	0.00	536.00	0.00	0.00	4.00	7,985.00	31,940.00	536.00	2,144.00	34,084.00	34,084.00
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 500 มม.	เมตร	11.00	4,947.00	54,417.00	0.00	0.00	54,417.00	7.00	4,947.00	34,629.00	422.00	2,954.00	37,583.00	16,834.00
	ท่อ S ชนิด (บนดิน) ขนาด 400 มม.	เมตร	59.00	4,162.00	245,558.00	0.00	0.00	245,558.00	70.00	4,162.00	291,340.00	311.00	21,770.00	313,110.00	67,552.00
	ท่อ S ชนิด (ปลอก) ขนาด 500 มม.	เมตร	10.00	3,622.00	36,220.00	0.00	0.00	36,220.00	0.00	3,622.00	0.00	0.00	0.00	36,220.00	
	ท่อ S ชนิด (ปลอก) ขนาด 600 มม.	เมตร	0.00	4,305.00	0.00	536.00	0.00	0.00	8.00	4,305.00	34,440.00	536.00	4,288.00	38,728.00	38,728.00
	ท่อ GS ขนาด 100 มม.	เมตร	0.00	500.00	0.00	97.00	0.00	0.00	18.00	500.00	9,000.00	97.00	1,746.00	10,746.00	10,746.00
	ค่าชุดและเครื่องมือช่างพื้นดินเพื่อวางท่อ	งวม	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00
	นิลและประเภ็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	2.00	385.00	770.00	0.00	0.00	770.00	3.00	385.00	1,155.00	0.00	0.00	1,155.00	385.00

Handwritten signature and stamp area with a circular official seal.

Vertical handwritten notes and signatures on the right margin of the document.

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง															
วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่ซาก นอก อ.บางละมุง															
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์														
3.1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง และแนวท่อภายในสถานี														
	น๊อตและประแจเหล็ก ขนาด 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00	17.00	230.00	3,900.00	0.00	0.00	3,910.00	3,450.00
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน CI ขนาด 400 x 200 x 400 มม.	ชุด	1.00	15,840.00	15,840.00	1,040.00	1,040.00	16,880.00	1.00	15,840.00	15,800.00	1,040.00	1,040.00	16,880.00	0.00
	Combination Air valve ขนาด 80 มม.	ชุด	1.00	23,100.00	23,100.00	330.00	330.00	23,430.00	1.00	23,100.00	23,100.00	330.00	330.00	23,430.00	0.00
	Gate Valve ขนาด 100 มม.	ชุด	1.00	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	2.00	3,990.00	7,980.00	440.00	880.00	8,860.00	4,430.00
	ฟลุต CI ขนาด 400x200 มม.	ชุด	0.00	8,480.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	1.00	8,480.00	8,480.00	1,040.00	1,040.00	9,520.00	9,520.00
	ฟลุต CI ขนาด 200x100 มม.	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	520.00	520.00	3,040.00	2.00	2,520.00	5,040.00	520.00	1,040.00	6,080.00	3,040.00
	Mechanical Coupling (Dismantling join) ขนาด 100 มม.	ชุด	0.00	2,910.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,910.00	2,910.00	0.00	0.00	2,910.00	2,910.00
	Surge Anticipating Control Valve ขนาด 100 มม.	ชุด	0.00	65,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	1.00	65,000.00	65,000.00	5,000.00	5,000.00	70,000.00	70,000.00
	เสาตั้งรับท่อ Surge	ชุด	0.00	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,130.00	3,130.00	0.00	0.00	3,130.00	3,130.00
	ข้อต่อโค้ง 90 องศา CI หรือ S ขนาด 100 มม.	ชุด	0.00	1,360.00	0.00	260.00	0.00	0.00	4.00	1,360.00	5,440.00	260.00	1,040.00	6,480.00	6,480.00
	ฟลุต CI หรือ S ขนาด 500x400 มม.	ชุด	1.00	13,600.00	13,600.00	1,300.00	1,300.00	14,900.00	1.00	13,600.00	13,600.00	1,300.00	1,300.00	14,900.00	0.00
	ข้อโค้ง S หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ชุด	0.00	12,825.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	1.00	12,825.00	12,825.00	1,040.00	1,040.00	13,865.00	13,865.00
	<b>รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง และแนวท่อภายในสถานี</b>							<b>4,309,325.00</b>						<b>4,299,648.00</b>	<b>9,677.00</b>
3.1.2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic Flow Meter ขนาด 400 มม.														
	Electromagnetic Flow Meter ขนาด 400 มม. พร้อมหลังคาคลุม และระบบ Ground ตามมาตรฐาน มทผ.	ตัว	1.00	263,300.00	263,300.00	6,100.00	6,100.00	269,400.00	1.00	263,300.00	263,300.00	6,100.00	6,100.00	269,400.00	0.00
	ตู้ Outdoor Cabinet, Pressure Gauge และอุปกรณ์สำรองไฟ ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง พร้อม Surge Protection (Main & Signal) และเครื่องสำรองไฟ และระบบ Ground ตามมาตรฐาน มทผ.	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	1.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00



1. อนุมัติ (นาย) ...  
 2. อนุมัติ (นาย) ...  
 3. อนุมัติ (นาย) ...  
 4. อนุมัติ (นาย) ...  
 5. อนุมัติ (นาย) ...  
 6. อนุมัติ (นาย) ...  
 7. อนุมัติ (นาย) ...  
 8. อนุมัติ (นาย) ...  
 9. อนุมัติ (นาย) ...  
 10. อนุมัติ (นาย) ...



บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ขุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง หัวใหญ่ซาก นอก อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด			จำนวน	งานเพิ่ม			งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)			
				ค่าวัสดุ (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)				
				หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน					
3.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์													
3.1.2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic Flow Meter ขนาด 400 มม.													
	ชุดส่งสัญญาณ Flow Meter แบบ Real Time, ชุด Data Logger ส่งข้อมูลเข้าระบบ DMAและระบบบันทึกข้อมูล, ส่งข้อมูลระบบ GSM/GPRS Modem Data Collector	ชุด	1.00	101,400.00	101,400.00	0.00	0.00	101,400.00	101,400.00	0.00	0.00	101,400.00	0.00	
	ชุด Pressure Transmitter และ สำหรับ Flow Meter	ชุด	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	17,000.00	
	Pressure Gauge ขนาด 4"(มีรีซีลอร์วิน) สำหรับ Flow Meter	ตัว	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	
	ค่าบริการเครื่องส่งระบบ GSM/GPRS สำหรับส่งข้อมูล ระยะเวลา 2 ปี	แบบ	1.00	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	
	Butterfly Valve ขนาด 400 มม. PN 16 (Rubber Seal Type)	ชุด	0.00	96,570.00	0.00	880.00	0.00	96,570.00	0.00	880.00	0.00	0.00	0.00	
	Butterfly Valve ขนาด 400 มม. PN 10 (มอก.382)	ชุด	1.00	56,300.00	56,300.00	1,760.00	1,760.00	58,060.00	56,300.00	1,760.00	1,760.00	58,060.00	0.00	
	Mechanical Coupling (Dismantling Join) ขนาด 400 มม.	ชุด	1.00	10,630.00	10,630.00	0.00	0.00	10,630.00	10,630.00	0.00	0.00	10,630.00	0.00	
	แท่นปูน ค.ส.ล. วางท่อขนาด 400-600 มม. (ตอกเข็ม) (บนดิน, ใต้ดิน)	จุด	4.00	5,100.00	20,400.00	0.00	0.00	20,400.00	5,100.00	0.00	0.00	20,400.00	0.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน่วยงาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ชุด	0.00	12,825.00	0.00	1,040.00	0.00	12,825.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา CI หน่วยงาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ชุด	4.00	11,560.00	46,240.00	1,040.00	4,160.00	50,400.00	11,560.00	46,240.00	1,040.00	4,160.00	50,400.00	0.00
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน S ขนาด 400 x 200 x 400 มม.	ชุด	0.00	14,965.00	0.00	1,040.00	0.00	14,965.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00	0.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน CI ขนาด 400 x 200 x 400 มม.	ชุด	1.00	15,840.00	15,840.00	1,040.00	1,040.00	16,880.00	15,840.00	1,040.00	1,040.00	16,880.00	0.00	
	Gate Valve ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ชุด	1.00	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	3,990.00	3,990.00	440.00	440.00	4,430.00	0.00
	หน้างานตัดท่อ ขนาด 200 มม. พร้อมเชื่อมแผ่นดัดขึ้นรูป	ชุด	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	ชุด	1.00	23,100.00	23,100.00	330.00	330.00	23,430.00	23,100.00	23,100.00	330.00	330.00	23,430.00	0.00
	น๊อตและประแจบานาง ขนาด 200 มม.	ชุด	1.00	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00	0.00	
	ท้อลด CI ขนาด 200x100 มม.	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	520.00	520.00	3,040.00	2,520.00	2,520.00	520.00	520.00	3,040.00	0.00
	น๊อตและประแจบานาง ขนาด 100 มม.	ชุด	0.00	230.00	0.00	0.00	0.00	230.00	230.00	0.00	0.00	460.00	460.00	
	<b>รวมงานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic Flow Meter ขนาด 400 มม.</b>							<b>580,855.00</b>				<b>601,315.00</b>	<b>20,460.00</b>	



Handwritten notes and signatures on the right margin of the document.

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เข้ามอแก้ว ถึง ทั่วยใหญ่ซำก นอก อ.บางละมุง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
3.1	งานเครื่องกลและอุปกรณ์														
3.1.3	งานปรับแก้ระดับท่อ Header ภายในโรงสูบ														
	ปรับแก้ระดับท่อ Header ภายในโรงสูบ	เมตร	1.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	1.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00
	รวมงานปรับแก้ระดับ Header ภายในโรงสูบ							100,000.00						100,000.00	0.00
	รวมงานเครื่องกลและอุปกรณ์							4,990,180.00						5,000,963.00	10,783.00



วิศวกร  
 ชุมชน (อ.บ.)  
 11/11/2561  
 11/11/2561  
 11/11/2561  
 11/11/2561

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง															
วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่ซำก นอก อ.บางละมุง															
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
4.1	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์														
4.1.1	งานเดินสายไฟจาก TR ไป MDB														
	CV-FD 120 Sq.mm.	ม.	200.00	594.00	118,800.00	75.00	15,000.00	133,800.00	166.00	594.00	98,004.00	75.00	12,450.00	111,054.00	22,746.00
	Cable Tray 300 mm. แลกริมใส่ปิด ทน 2.0 มม.	ม.	30.00	1,500.00	45,000.00	50.00	1,500.00	46,500.00	30.00	1,500.00	45,000.00	50.00	1,500.00	46,500.00	0.00
	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	12,405.00	12,405.00		0.00	12,405.00	1.00	12,405.00	12,405.00		0.00	12,405.00	0.00
	รวมข้อ 4.1.1							192,705.00						169,959.00	-22,746.00
4.1.2	งานเดินสายไฟจาก MDB ไป MCP-1														
	CV-FD 150 Sq.mm.	ม.	28.00	727.00	20,356.00	100.00	2,800.00	23,156.00	40.00	727.00	29,080.00	100.00	4,000.00	33,080.00	9,924.00
	CV-FD 25 Sq.mm.	ม.	7.00	127.00	889.00	30.00	210.00	1,099.00	10.00	127.00	1,270.00	30.00	300.00	1,570.00	471.00
	Cable Tray 300 mm. แลกริมใส่ปิด ทน 2.0 มม.	ม.	2.00	1,500.00	3,000.00	50.00	100.00	3,100.00	3.00	1,500.00	4,500.00	50.00	150.00	4,650.00	1,550.00
	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	1,350.00	1,350.00		0.00	1,350.00	1.00	1,350.00	1,350.00		0.00	1,350.00	0.00
	รวมข้อ 4.1.2							28,705.00						40,650.00	11,945.00
4.1.3	งานเดินสายไฟจาก MCP-1 ไป CVM-1														
	CV-FD 150 Sq.mm.	ม.	90.00	727.00	65,430.00	100.00	9,000.00	74,430.00	117.00	727.00	85,059.00	100.00	11,700.00	96,759.00	22,329.00
	CV-FD 25 Sq.mm.	ม.	15.00	127.00	1,905.00	30.00	450.00	2,355.00	19.00	127.00	2,413.00	30.00	570.00	2,983.00	628.00
	Cable Tray 300 mm. แลกริมใส่ปิด ทน 2.0 มม.	ม.	10.00	1,500.00	15,000.00	50.00	500.00	15,500.00	11.00	1,500.00	16,500.00	50.00	550.00	17,050.00	1,550.00
	IMC 90 mm.	ม.	20.00	813.00	16,260.00	70.00	1,400.00	17,660.00	14.00	813.00	11,382.00	70.00	980.00	12,362.00	5,702.00
	Liquidtight Flexible Metal 90 mm.	ม.	4.00	1,600.00	6,400.00	30.00	120.00	6,520.00	2.00	1,600.00	3,200.00	30.00	60.00	3,260.00	3,260.00
	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	17,300.00	17,300.00		0.00	17,300.00	1.00	17,300.00	17,300.00		0.00	17,300.00	0.00
	รวมข้อ 4.1.3							133,765.00						149,714.00	15,949.00
4.1.4	งานเดินสายไฟจาก MDB ไป PLC Panel														
	CV-FD 4 Sq.mm.	ม.	0.00	33.00	0.00	12.00	0.00	0.00	26.00	33.00	858.00	12.00	312.00	1,170.00	1,170.00
	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	0.00	2,000.00	0.00		0.00	0.00	1.00	2,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	2,000.00
	รวมข้อ 4.1.4							0.00						3,170.00	3,170.00
4.1.5	งานเดินสายไฟจาก MBVP ไป BV-2, BV-4														
	VCT G 3C 2.5 Sq.mm.	ม.	0.00	33.00	0.00	12.00	0.00	0.00	70.00	33.00	2,310.00	12.00	840.00	3,150.00	3,150.00
	IMC 25 mm.	ม.	0.00	168.00	0.00	32.00	0.00	0.00	28.00	168.00	4,704.00	32.00	896.00	5,600.00	5,600.00
	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	0.00	3,500.00	0.00		0.00	0.00	1.00	3,500.00	3,500.00		0.00	3,500.00	3,500.00
	รวมข้อ 4.1.5							0.00						12,250.00	12,250.00



งานช่างไฟฟ้า  
 22/11/2564  
 12,250.00  
 12,250.00

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง															
วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ชุมชนถนนทางหลวง 331 เขาไม้แก้ว ถึง ห้วยใหญ่ซำก นอก อ.บางละมุง															
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	งานลด					จำนวน	งานเพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์														
4.1.6	จัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ														
	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	แทม	1.00	35,000.00	35,000.00		0.00	35,000.00	0.00	35,000.00		0.00	0.00	35,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	แทม	0.00	16,500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	1.00	16,500.00	16,500.00	500.00	500.00	17,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	แทม	1.00	1,750.00	1,750.00		0.00	1,750.00	0.00	1,750.00		0.00	0.00	1,750.00	
	รวมข้อ 4.1.6							36,750.00						17,000.00	
	รวมข้อ 4							391,925.00						392,743.00	



1. นาย...  
 2. นาย...  
 3. นาย...  
 4. นาย...  
 5. นาย...  
 6. นาย...  
 7. นาย...  
 8. นาย...  
 9. นาย...  
 10. นาย...