

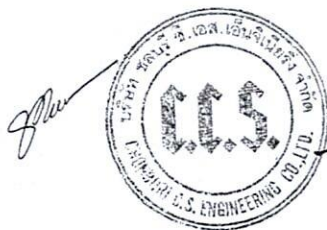
สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๒๒๐/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ถนนนารณมตเสวี ๑ ตำบล/แขวง
เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ชลบุรี ซี.เอส.เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่ง
จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง
พาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๕ ถนนเชดน้อย ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยนายปิณฑน์
ล้วนธนเศรษฐ์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงาน
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๖๔๐๒๑๕๐๗ ลงวันที่
๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณ
พื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) เลขที่ ๒๒๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ แล้วนั้น บัดนี้ผู้สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้าง
ก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๒๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน
๒๕๖๖ เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีให้ผู้รับจ้างหยุดงาน เนื่องจากปัญหาในการวางท่อประปา จึง
ให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ พิจารณาตรวจสอบและหาทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการวางท่อประปา
ดังกล่าว ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้แก้ไขแบบแปลนและปริมาณราคาเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายงานวางท่อ
ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพหน้างาน
ปัจจุบัน ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ ได้เปลี่ยนแปลงวิธีการวางท่อ และวางท่อใหม่เพิ่มเติม ทำให้ต้องใช้งบ
ประมาณ ในการก่อสร้างเพิ่มขึ้น จำนวน ๗,๗๗๘.๔๘ บาท ซึ่งผู้รับจ้างยินดีที่จะดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ โดย
มีการแก้ไขดังนี้



๑.๑ ซอยบ้านครุฑ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(PL) แผ่นที่ ๖/๒๗ และใช้แบบแก้ไขเลขที่ PWA๑-๖๕- PN ๐๒๔(PL)-RE1แผ่นที่ ๖/๒๗ ทดแทน

๑.๒ จากบ้านนางอำพร มนต์อ่อน ถึงบ้านนางสายชล คุณทการณ และซอยทุ่งขวาง ๒ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(PL) แผ่นที่ ๑๓/๒๗ และใช้แบบแก้ไขเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔ (PL)- RE๑ แผ่นที่ ๑๓/๒๗ ทดแทน

๑.๓ ซอยบ้านหนองปรือ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(PL) แผ่นที่ ๑๑/๒๗ และใช้แบบแก้ไขเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(PL)-RE ๑แผ่นที่ ๑๑/๒๗ ทดแทน

๑.๔ ซอยบ้านนางนพวรรณ จันทร์กระจ่าง ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(PL) แผ่นที่ ๘/๒๗ และใช้แบบแก้ไขเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔ (PL)- RE๑ แผ่นที่ ๘/๒๗ ทดแทน

๑.๕ จากแยกหอดังประปาส่วนภูมิภาค ถึงบ้านนายยุทธนา ติวากุลพิสิทธิ์ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(PL) แผ่นที่ ๗/๒๗ และใช้แบบแก้ไขเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(PL)-RE๑ แผ่นที่ ๗/๒๗ ทดแทน

๑.๖ แบบผังภาพรวมโครงการ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(LO) แผ่นที่ ๑/๑ และใช้แบบแก้ไขเลขที่ PWA ๑-๖๕-PN ๐๒๔(LO) - RE๑ แผ่นที่ ๑/๑ ทดแทน

๑.๗ แบบผังภาพรวมโครงการเพิ่มเติม ใช้แบบแก้ไขเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(LO)-RE๒ แผ่นที่ ๑/๑ เพิ่มเติม

๑.๘ งานวางท่อเพิ่มเติม ซอยโรงเลี้ยงหมู ให้ใช้แบบเพิ่มเติมเลขที่ PWA๑-๖๕-PN ๐๒๔(LO)-RE๒ แผ่นที่ ๑๑/๑๑เพิ่มเติม

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ แบบแปลนฯ แก้ไขครั้งที่ ๑ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

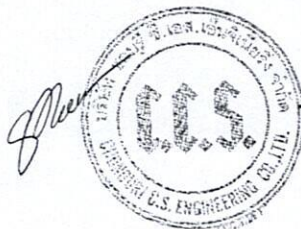
ข้อ ๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๔ งวดสุดท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๘ เมษายน ๒๕๖๗

ข้อ ๔ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๗

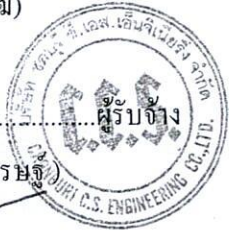
ข้อ ๕ รายละเอียดอื่น ๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ



บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

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

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้รับจ้าง
(นายปิติพัฒน์ ล้วนธนเศรษฐ์)



(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางสมพิศ ทองดารา)

บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

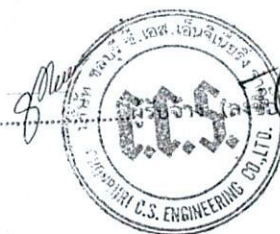
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 2 ชุมชนวังใหญ่ และหมู่ที่ 5 ชุมชนหนองตะเคียนทอง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	งานตามสัญญาเดิม	งานที่เพิ่มเติม/รวมงานที่เพิ่มขึ้น (บาท)	ราคาลดลง (-) (บาท)	Factor F	รวมราคาเพิ่ม (บาท)
1	งานก่อสร้าง		5,681.00	-	1.2988	7,378.48
	รวมข้อค่างานที่ลดลง					7,378.48

(Signature)

(นายจิรวัดน์ กิตติคุณ)

(ลงชื่อ) *(Signature)* ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

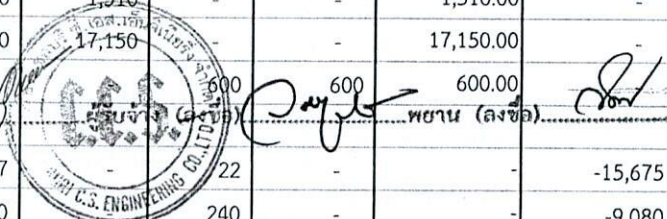


(Signature) พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

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		
รายการท่อ,อุปกรณ์															
1	ขอยบ้านครูธิ														
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	274.0	132	36,168	91	24,934	61,102.00	280.0	132	36,960	91	25,480	62,440.00	1,338
	- วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ม.	6.0	966	5,796	79	474	6,270.00	0.0	966	-	79	-	-	-6,270
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาปิด	ตัว	1.0	7,100	7,100	480	480	7,580.00	1.0	7,100	7,100	480	480	7,580.00	-
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1.0	14,800	14,800	-	-	14,800.00	1.0	14,800	14,800	-	-	14,800.00	-
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก	ชุด	6.0	320	1,920	-	-	1,920.00	4.0	320	1,280	-	-	1,280.00	-640
	- หน้างานเหล็กเทนิยว ขนาด 100 มม.	แผ่น	2.0	1,136	2,272	-	-	2,272.00	0.0	1,136	-	-	-	-	-2,272
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1.0	392	392	-	-	392.00	1.0	392	392	-	-	392.00	-
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	6.0	260	1,560	-	-	1,560.00	4.0	260	1,040	-	-	1,040.00	-520
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110	ตัว	1.0	510	510	-	-	510.00	1.0	510	510	-	-	510.00	-
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110	ตัว	1.0	1,510	1,510	-	-	1,510.00	1.0	1,510	1,510	-	-	1,510.00	-
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา (ตามแบบ SD14C/012(R1))	ต้น	2.0	5,094	10,188	-	-	10,188.00	0.0	5,094	-	-	-	-	-10,188
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รวม	ม.	274.0	70	19,180	-	-	19,180.00	280.0	70	19,600	-	-	19,600.00	420
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1.0	-	-	800	800	800.00	1.0	-	-	800	800	800.00	-
2	ขอยบ้านนางอำพร มนต์อ่อน ถึงบ้านนางสายชล คุณทการณ														
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	245.0	132	32,340	91	22,295	54,635.00	245.0	132	32,340	91	22,295	54,635.00	-
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	5.0	1,008	5,040	93	465	5,505.00	5.0	1,008	5,040	93	465	5,505.00	-
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาปิด	ตัว	1.0	7,100	7,100	480	480	7,580.00	1.0	7,100	7,100	480	480	7,580.00	-
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก	ชุด	2.0	320	640	-	-	640.00	2.0	320	640	-	-	640.00	-
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	2.0	260	520	-	-	520.00	2.0	260	520	-	-	520.00	-
	- โคง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110	ตัว	3.0	320	960	-	-	960.00	3.0	320	960	-	-	960.00	-
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110	ตัว	2.0	510	1,020	-	-	1,020.00	2.0	510	1,020	-	-	1,020.00	-
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110	ตัว	1.0	1,510	1,510	-	-	1,510.00	1.0	1,510	1,510	-	-	1,510.00	-
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รวม	ม.	245.0	70	17,150	-	-	17,150.00	245.0	70	17,150	-	-	17,150.00	-
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1.0	-	-	600	600	600.00	1.0	-	-	600	600	600.00	-
3	ขอยทุ่งขวาง 2														
	- วางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	75.0	187	14,025	22	1,650	15,675.00	0.0	187	-	22	-	-	-15,675
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 50 มม.	ตัว	2.0	4,300	8,600	240	480	9,080.00	0.0	4,300	-	240	-	-	-9,080



บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

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
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	ตัว	2.0	312	624	-	-	624.00	0.0	312	-	-	-	-	-624
	- ข้องอ PB ขนาด 50x50 มม.	ตัว	2.0	325	650	-	-	650.00	0.0	325	-	-	-	-	-650
	- ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	ตัว	4.0	330	1,320	-	-	1,320.00	0.0	330	-	-	-	-	-1,320
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเกศ)	ชุด	2.0	320	640	-	-	640.00	0.0	320	-	-	-	-	-640
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	แผ่น	2.0	580	1,160	-	-	1,160.00	0.0	580	-	-	-	-	-1,160
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	2.0	260	520	-	-	520.00	0.0	260	-	-	-	-	-520
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110	ตัว	2.0	1,510	3,020	-	-	3,020.00	0.0	1,510	-	-	-	-	-3,020
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รวม)	ม.	75.0	70	5,250	-	-	5,250.00	0.0	70	-	-	-	-	-5,250
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	2.0	-	-	600	1,200	1,200.00	0.0	-	-	600	-	-	-1,200
4	ขอยบ้านหนองปรือ														
	- วางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	53.0	187	9,911	22	1,166	11,077.00	53.0	187	9,911	22	1,166	11,077.00	-
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	538.0	277	149,026	117	62,946	211,972.00	542.0	277	150,134	117	63,414	213,548.00	1,576
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	-	1,557	-	141	-	-	4.0	1,557	6,228	141	564	6,792.00	6,792
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 50 มม.	ตัว	1.0	4,300	4,300	240	240	4,540.00	1.0	4,300	4,300	240	240	4,540.00	-
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝา	ตัว	1.0	10,520	10,520	720	720	11,240.00	1.0	10,520	10,520	720	720	11,240.00	-
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1.0	14,800	14,800	-	-	14,800.00	1.0	14,800	14,800	-	-	14,800.00	-
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	ตัว	1.0	312	312	-	-	312.00	1.0	312	312	-	-	312.00	-
	- ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	ตัว	2.0	330	660	-	-	660.00	2.0	330	660	-	-	660.00	-
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	แผ่น	1.0	580	580	-	-	580.00	1.0	580	580	-	-	580.00	-
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเกศ)	ชุด	5.0	750	3,750	-	-	3,750.00	5.0	750	3,750	-	-	3,750.00	-
	- หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1.0	648	648	-	-	648.00	1.0	648	648	-	-	648.00	-
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	5.0	690	3,450	-	-	3,450.00	5.0	690	3,450	-	-	3,450.00	-
	- โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160	ตัว	-	680	-	-	-	-	2.0	680	1,360	-	-	1,360.00	1,360
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160	ตัว	2.0	1,030	2,060	-	-	2,060.00	2.0	1,030	2,060	-	-	2,060.00	-
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (รวม)	ม.	538.0	85	45,730	-	-	45,730.00	538.0	85	45,730	-	-	45,730.00	-
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	ม.	10.0	-	-	50	500	500.00	10.0	-	-	50	500	500.00	-
	- ค่าช่องทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	8.0	250	2,000	-	-	2,000.00	8.0	250	2,000	-	-	2,000.00	-
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1.0	-	-	600	600	600.00	1.0	-	-	600	600	600.00	-
5	ขอยบ้านนางนพวรรณ จันทระระจ่าง														

หน้าจ้าง (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

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		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	236.0	132	31,152	91	21,476	52,628.00	236.0	132	31,152	91	21,476	52,628.00	-
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	6.0	1,008	6,048	93	558	6,606.00	6.0	1,008	6,048	93	558	6,606.00	-
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	1.0	7,100	7,100	480	480	7,580.00	1.0	7,100	7,100	480	480	7,580.00	-
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1.0	14,800	14,800	-	-	14,800.00	1.0	14,800	14,800	-	-	14,800.00	-
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	4.0	320	1,280	-	-	1,280.00	4.0	320	1,280	-	-	1,280.00	-
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1.0	392	392	-	-	392.00	1.0	392	392	-	-	392.00	-
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	4.0	260	1,040	-	-	1,040.00	4.0	260	1,040	-	-	1,040.00	-
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110	ตัว	1.0	510	510	-	-	510.00	1.0	510	510	-	-	510.00	-
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110	ตัว	1.0	1,510	1,510	-	-	1,510.00	1.0	1,510	1,510	-	-	1,510.00	-
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รวม)	ม.	230.0	70	16,100	-	-	16,100.00	230.0	70	16,100	-	-	16,100.00	-
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1.0	-	-	600	600	600.00	1.0	-	-	600	600	600.00	-
6	จากแยกท่อถึงประปาภูมิภาค ถึงบ้านนายยุทธนา ติวากุลพิสิทธิ์														
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	688.0	132	90,816	91	62,608	153,424.00	662.0	132	87,384	91	60,242	147,626.00	-5,798
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2.0	7,100	14,200	480	960	15,160.00	2.0	7,100	14,200	480	960	15,160.00	-
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3.0	14,800	44,400	-	-	44,400.00	3.0	14,800	44,400	-	-	44,400.00	-
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	10.0	320	3,200	-	-	3,200.00	10.0	320	3,200	-	-	3,200.00	-
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1.0	392	392	-	-	392.00	1.0	392	392	-	-	392.00	-
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	9.0	260	2,340	-	-	2,340.00	9.0	260	2,340	-	-	2,340.00	-
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110	ตัว	3.0	510	1,530	-	-	1,530.00	3.0	510	1,530	-	-	1,530.00	-
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110	ตัว	1.0	3,330	3,330	-	-	3,330.00	1.0	3,330	3,330	-	-	3,330.00	-
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รวม)	ม.	688.0	70	48,160	-	-	48,160.00	662.0	70	46,340	-	-	46,340.00	-1,820
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1.0	-	-	800	800	800.00	1.0	-	-	800	800	800.00	-
7	ขอยโรงเลี้ยงหมู														
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	-	132	-	91	-	-	120.0	132	15,840	91	10,920	26,760.00	26,760
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	-	7,100	-	480	-	-	1.0	7,100	7,100	480	480	7,580.00	7,580
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	-	14,800	-	-	-	-	1.0	14,800	14,800	-	-	14,800.00	14,800
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	-	320	-	-	-	-	2.0	320	640	-	-	640.00	640
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	-	392	-	-	-	-	1.0	392	392	-	-	392.00	392
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	-	260	-	-	-	-	4.0	260	1,040	-	-	1,040.00	1,040

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องจากการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

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
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Cl2) ชุด		-	452	-	-	-	1.0	320	320	-	-	320.00	320	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110 ตัว		-	510	-	-	-	1.0	510	510	-	-	510.00	510	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รวม)		-	70	-	-	-	120.0	70	8,400	-	-	8,400.00	8,400	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	-	-	-	400	-	1.0	-	-	400	400	400.00	400	
	รวม												952,725.00	5,681.00	
												รวม Factor F	1.2988	7,378.48	

สรุปจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้น

7,378.48

บาท

(เจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ)

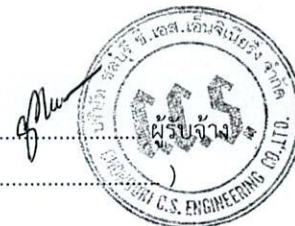
(Signature)

ผู้ควบคุมงาน

(นายจิรวัดน์ กิติคุณ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(.....)

(ลงชื่อ)

(Signature)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

(Signature)

.....

พยาน (ลงชื่อ)

(Signature)

พยาน

