

**สัญญาจ้างก่อสร้าง**  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ )

สัญญาเลขที่ ๒๐๕/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ถนนนารณมตเสวี ๑ ตำบล/แขวงเสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ช. รุ่งเรืองการประปา 1999 จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคลสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ชั้นที่ ๒ เลขที่ ๕๕/๗๖ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวฉวีคุณภัทร ทะบุรีภรณ์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๔๒๐๐๑๕๐๓ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๑๖๑,๔๔๓.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๒๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ แล้ว นั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ เนื่องจากตรวจสอบพบว่าแบบแปลนฯ ไม่สามารถวางท่อประปาตามแบบได้ และการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ ได้แก้ไขแบบแปลนและประมาณราคาเปรียบเทียบค่าใช้จ่าย ดังนี้

๒.๒.๑ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒ (PL๒) แผ่นที่ ๑/๓-๒/๓ และใช้แบบตามแบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒ (PL๒)RE๑ แผ่นที่ ๑/๓-๒/๓ ทดแทน

๒.๒.๒ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๕)แผ่นที่ ๑/๑ และใช้แบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๕) RE๑ แผ่นที่ ๑/๑ ทดแทน

๒.๒.๓ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒ (PL๕) แผ่นที่ ๑/๒-๒/๒ และใช้แบบตามแบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒ (PL๕)RE๑ แผ่นที่ ๑/๒-๒/๒ ทดแทน

๒.๒.๔ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๕)แผ่นที่ ๑/๑ และใช้แบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๕) RE๑ แผ่นที่ ๑/๑ ทดแทน

๒.๒.๕ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒ (PL๗) แผ่นที่ ๑/๑ และใช้แบบตามแบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒ (PL๗)RE๑ แผ่นที่ ๑/๑ ทดแทน



๒.๒.๖ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๘)แผ่นที่ ๑/๒ และใช้แบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๘) RE๑ แผ่นที่ ๑/๒ ทดแทน

๒.๒.๗ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒ (PL๘) แผ่นที่ ๑/๓ และใช้แบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๘)RE๑ แผ่นที่ ๑/๓ ทดแทน

๒.๒.๘ ให้ยกเลิกแบบเดิมเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๑๐)แผ่นที่ ๑/๓-๓/๓ และใช้แบบเลขที่ PWA๑-๖๖-PN๐๒๒(PL๑๐) RE๑ แผ่นที่ ๑/๓-๓/๓ ทดแทน

จากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบงานวางท่อดังกล่าวมีมูลค่างานลดลง ๒๘,๕๕๗.๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทบาทถ้วน) โดยปรับลดวงเงินในงวดงานที่ ๓ งวดสุดท้าย

ข้อ ๒ เอกสารอื่นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ แบบแปลนฯ จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

ข้อ ๓ ข้อ ๔.ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๑,๑๖๑,๔๔๓.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ งวดสุดท้าย เป็นเงิน ๔,๔๔๗,๔๔๓.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

ข้อ ๔ รายละเอียดอื่น ๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวณัฐณภัทร ทะบุรกรรม)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางวิราณัฐ นุญท่วมมี)

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



บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง

ลำดับ	รายการ	งานตามสัญญาเดิม	งานที่เพิ่มเติม/ รวมงานเพิ่มขึ้น (บาท)	งานที่ลดลง/รวม งานลดลง (บาท)	Factor F	รวมงานที่ เพิ่มขึ้น (บาท)	หมายเหตุ	
<b>งานแก้ไขแบบเลขที่ PWA 1-66-PN22</b>								
1	งานลำดับที่ 3 สายบ้านนายทงศักดิ์ วิทยประภารัตน์ หมู่ 1 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL2)RE1 แผ่นที่ 1/3-2/3	381,809.60	139,790.20		1.2565	175,646		
2	งานลำดับที่ 10 สายบ้านนายเลียง-พระรถ ซอย 2 หมู่ 4 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL5)RE1 แผ่นที่ 1/1	542,928.00		205,180	1.2565	257,809		
3	งานลำดับที่ 11 สายบ้านนายแดง หมู่ 4 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL9)RE1 แผ่นที่ 1/2-2/2	1,433,165.00		7,092	1.2565	8,911		
4	งานลำดับที่ 13 สายบ้านนางวิไล หนูแย้ม หมู่ 6 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL9)RE1 แผ่นที่ 1/1	130,803.00	15,367.00		1.2565	19,309		
5	งานลำดับที่ 14 สายบ้านนายเอกรินทร์ สุระ หมู่ 6 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL7)RE1 แผ่นที่ 1/1	61,520.70	7,806.50		1.2565	9,809		
6	งานลำดับที่ 19 สายบ้านนายปราษฎ หมู่ 8 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL8)RE1 แผ่นที่ 1/2	67,736.20			1.2565	-		
7	งานลำดับที่ 22 สายบ้านนายประวิง ทองมา หมู่ 9 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL4)RE1 แผ่นที่ 1/3	161,563.20		23,068	1.2565	28,985		
8	งานลำดับที่ 25 สายบ้านนายวิชัย มีสุข หมู่ 10 แบบแก้ไขเลขที่ PWA 1-66-PN22(PL10)RE1 แผ่นที่ 1/3-3/3	2,437,964.10	49,648.80		1.2565	62,383.72		
สรุปคิดเป็นงานปรับลดลงขึ้น			(สองหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบเจ็ดบาท)			-	28,557.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายกรฤทธ์ ผลกาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... (ลงชื่อ)



..... (ลงชื่อ)

..... (ลงชื่อ)

..... (ลงชื่อ)

..... (ลงชื่อ)

บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม

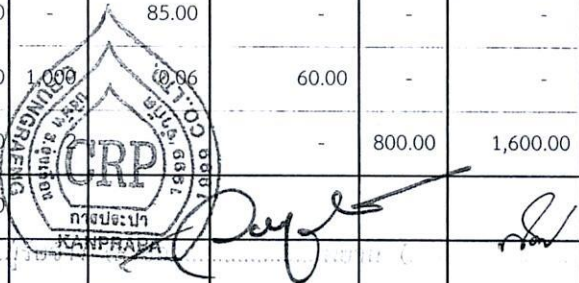
ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงาน (บาท)	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงานลด-เพิ่ม (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
1	งานลำดับที่ 3 สายบ้านนายทงศักดิ์ วิทยประภารัตน์ หมู่ 1														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,160	132.00	153,120.00	91.00	105,560.00	258,680.00	1,580	132.00	208,560.00	91.00	143,780.00	352,340.00	93,660.00
	วางท่อ S ขนาด 150 มม.	ม.	-	1,008.00	-	93.00	-	-	5	1,008.00	5,040.00	93.00	465.00	5,505.00	5,505.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	7,580.00
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	2	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	14,800.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	ชุด	5	320.00	1,600.00	-	-	1,600.00	9	320.00	2,880.00	-	-	2,880.00	1,280.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	ชุด	2	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	2	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	9	260.00	2,340.00	-	-	2,340.00	1,040.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	2	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	2	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ(ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	ตัว	-	320.00	-	560.00	-	-	2	320.00	640.00	-	-	640.00	640.00
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	ตัว	1	510.00	510.00	-	-	510.00	3	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	1,020.00
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	ตัว	1	3,330.00	3,330.00	-	-	3,330.00	1	3,330.00	3,330.00	-	-	3,330.00	-
	คาทราฟหยาบรองและหมุ่ท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	ม.	1,160	70.00	81,200.00	-	-	81,200.00	1,580	70.00	110,600.00	-	-	110,600.00	29,400.00
	ค่าลอกรินท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	ม.	1,160	0.06	69.60	-	-	69.60	1,580	0.06	94.80	-	-	94.80	25.20
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	-	-	800.00	800.00	800.00				800.00	800.00	800.00	-
	รวมงานลำดับที่ 3							381,809.60						521,599.80	139,790.20
2	งานลำดับที่ 10 สายบ้านนายเลียง - พระรต ซอย 2 หมู่ 4														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	-	132.00	-	91.00	-	-	1,000	132.00	132,000.00	91.00	91,000.00	223,000.00	223,000.00



บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

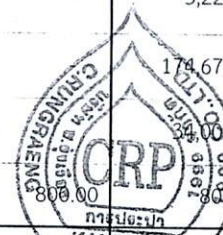
ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงาน (บาท)	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงานลด-เพิ่ม (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,000	277.00	277,000.00	117.00	117,000.00	394,000.00	-	277.00	-	117.00	-	-	- 394,000.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	4	7,100.00	28,400.00	480.00	1,920.00	30,320.00	2	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	- 15,160.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	ชุด	8	320.00	2,560.00	-	-	2,560.00	8	320.00	2,560.00	-	-	2,560.00	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	ชุด	4	1,470.00	5,880.00	-	-	5,880.00	4	1,470.00	5,880.00	-	-	5,880.00	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	12	260.00	3,120.00	-	-	3,120.00	2	260.00	520.00	-	-	520.00	- 2,600.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	4	710.00	2,840.00	-	-	2,840.00	2	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	- 1,420.00
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	ตัว	4	452.00	1,808.00	-	-	1,808.00	4	452.00	1,808.00	-	-	1,808.00	-
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	ตัว	4	2,015.00	8,060.00	-	-	8,060.00	4	2,015.00	8,060.00	-	-	8,060.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	ตัว	2	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	2	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	ตัว	2	3,330.00	6,660.00	-	-	6,660.00	2	3,330.00	6,660.00	-	-	6,660.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	ม.	-	70.00	-	-	-	-	1,000	70.00	70,000.00	-	-	70,000.00	70,000.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (รองดิน)	ม.	1,000	85.00	85,000.00	-	-	85,000.00	-	85.00	-	-	-	-	- 85,000.00
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	ม.	1,000	0.06	60.00	-	-	60.00	1,000	0.06	60.00	-	-	60.00	-
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	2	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	-
	รวมงานลำดับที่ 10							542,928.00					337,748.00	-205,180.00	
3	งานลำดับที่ 11 สายบ้านนายแดง หมู่ 4														
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,055	277.00	569,235.00	117.00	240,435.00	809,670.00	2,055	277.00	569,235.00	117.00	240,435.00	809,670.00	-
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	340	545.00	185,300.00	186.00	63,240.00	248,540.00	328	545.00	178,760.00	186.00	61,008.00	239,768.00	- 8,772.00



บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมงาน (บาท)	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมงานลด-เพิ่ม (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	10	1,557.00	15,570.00	141.00	1,410.00	16,980.00	10	1,557.00	15,570.00	141.00	1,410.00	16,980.00	-
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	12	2,509.00	30,108.00	246.00	2,952.00	33,060.00	12	2,509.00	30,108.00	246.00	2,952.00	33,060.00	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	10,520.00	21,040.00	720.00	1,440.00	22,480.00	2	10,520.00	21,040.00	720.00	1,440.00	22,480.00	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	14,750.00	29,500.00	960.00	1,920.00	31,420.00	2	14,750.00	29,500.00	960.00	1,920.00	31,420.00	-
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	2	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	ชุด	9	750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	11	750.00	8,250.00	-	-	8,250.00	1,500.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	ชุด	4	1,470.00	5,880.00	-	-	5,880.00	4	1,470.00	5,880.00	-	-	5,880.00	-
	หน้าจวนตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	980.00	980.00	-	-	980.00	1	980.00	980.00	-	-	980.00	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	7	690.00	4,830.00	-	-	4,830.00	9	690.00	6,210.00	-	-	6,210.00	1,380.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	4	710.00	2,840.00	-	-	2,840.00	4	710.00	2,840.00	-	-	2,840.00	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ(ท่อ PN6) ขนาด 160 มม.	ตัว	1	680.00	680.00	-	-	680.00	1	680.00	680.00	-	-	680.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160มม.	ตัว	2	1,030.00	2,060.00	-	-	2,060.00	2	1,030.00	2,060.00	-	-	2,060.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x225x225 มม.	ตัว	2	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	2	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	ตัว	1	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	1	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (ร่อนดิน)	ม.	2,055	85.00	174,675.00	-	-	174,675.00	2,055	85.00	174,675.00	-	-	174,675.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม. (ร่อนดิน)	ม.	340	100.00	34,000.00	-	-	34,000.00	328	100.00	32,800.00	-	-	32,800.00	1,200.00
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200มม.	จุด	1	-	-	800.00	-	800.00	1	-	-	800.00	800.00	800.00	-
	รวมงานลำดับที่ 11							1,433,165.00						1,426,073.00	- 7,092.00



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a signature that appears to be 'D.P.' and another that looks like 'Duy'. There are also some illegible handwritten notes.

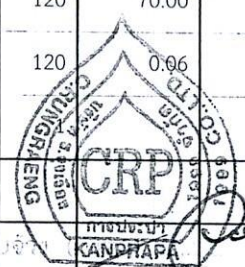
บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมงาน (บาท)	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมงานลด-เพิ่ม (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
4	งานลำดับที่ 13 สายบ้านนางวิไล หนูแยม หมู่ 6														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	385	132.00	50,820.00	91.00	35,035.00	85,855.00	444	132.00	58,608.00	91.00	40,404.00	99,012.00	13,157.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	-
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	392.00	392.00	-	-	392.00	1	392.00	392.00	-	-	392.00	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	7	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	7	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	ชุด	9	320.00	2,880.00	-	-	2,880.00	3	320.00	960.00	-	-	960.00	1,920.00
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ(ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	ตัว	2	320.00	640.00	-	-	640.00	2	320.00	640.00	-	-	640.00	-
	ท่อนสัน STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	ตัว	3	452.00	1,356.00	-	-	1,356.00	3	452.00	1,356.00	-	-	1,356.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	ตัว	2	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	2	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	ตัว	1	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	1	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	ม.	385	70.00	26,950.00	-	-	26,950.00	444	70.00	31,080.00	-	-	31,080.00	4,130.00
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	-	-	800.00	800.00	800.00	1	-	-	800.00	800.00	800.00	-
	รวมงานลำดับที่ 13							180,803.00						146,170.00	15,367.00
5	งานลำดับที่ 14 สายบ้านนายเอกรินทร์ สุระ หมู่ 6														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	95	132.00	12,540.00	91.00	8,645.00	21,185.00	120	132.00	15,840.00	91.00	10,920.00	26,760.00	5,575.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	7,580.00
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	-	14,800.00	-	-	-	-	1	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	14,800.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	ชุด	4	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	3	320.00	960.00	-	-	960.00	320.00

บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง  
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม						งานลด-เพิ่ม						งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)	
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงาน (บาท)	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงานลด-เพิ่ม (บาท)		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	ชุด	4	1,470.00	5,880.00	-	-	5,880.00	2	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	-	2,940.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	4	260.00	1,040.00	-	-	1,040.00	7	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	-	780.00
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	2	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	2	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	-	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ(ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	ตัว	2	320.00	640.00	-	-	640.00	-	320.00	-	-	-	-	-	640.00
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	ตัว	-	510.00	-	-	-	-	1	510.00	510.00	-	-	510.00	-	510.00
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	ตัว	2	3,330.00	6,660.00	-	-	6,660.00	1	3,330.00	3,330.00	-	-	3,330.00	-	3,330.00
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	ม.	95	70.00	6,650.00	-	-	6,650.00	120	70.00	8,400.00	-	-	8,400.00	-	1,750.00
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	จุด	95	0.06	5.70	-	-	5.70	120	0.06	7.20	-	-	7.20	-	1.50
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	2	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	-	-	-	800.00	800.00	800.00	-	800.00
	รวมงานลำดับที่ 14							61,520.70						69,327.20		7,806.50
6	งานลำดับที่ 19 สายบ้านนายปราษฎ์ หมู่ 8															
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	170	132.00	22,440.00	91.00	15,470.00	37,910.00	170	132.00	22,440.00	91.00	15,470.00	37,910.00	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	-	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	ชุด	5	320.00	1,600.00	-	-	1,600.00	5	320.00	1,600.00	-	-	1,600.00	-	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	ชุด	2	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	2	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	-	-
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	ชุด	1	392.00	392.00	-	-	392.00	1	392.00	392.00	-	-	392.00	-	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	5	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	-	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	690.00	1,380.00	-	-	1,380.00	2	690.00	1,380.00	-	-	1,380.00	-	-

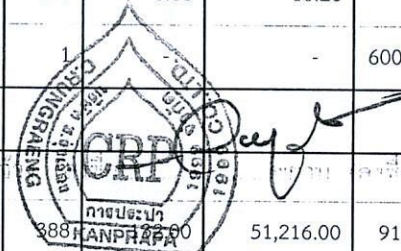




บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนมดงรัก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงาน (บาท)	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงานลด-เพิ่ม (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	ท่อสน STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	ตัว	2	1,027.00	2,054.00	-	-	2,054.00	2	1,027.00	2,054.00	-	-	2,054.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	ตัว	1	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	1	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	ม.	170	70.00	11,900.00	-	-	11,900.00	170	70.00	11,900.00	-	-	11,900.00	-
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	จุด	170	0.06	10.20	-	-	10.20	170	0.06	10.20	-	-	10.20	-
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	-	-	600.00	600.00	600.00	1	-	-	600.00	600.00	600.00	-
	รวมงานลำดับที่ 19							67,736.20						67,736.20	-
7	งานลำดับที่ 22 สายบ้านนายประวิง ทองมา หมู่ 9														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	420	132.00	55,440.00	91.00	38,220.00	93,660.00	388	51,216.00	91.00	35,308.00	86,524.00	-	7,136.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	1	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	7,580.00
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	-	14,800.00	-	-	-	-	14,800.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	7	320.00	2,240.00	-	-	2,240.00	4	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	960.00
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	-	1,470.00	-	-	-	-	2	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	2,940.00
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	ชุด	-	392.00	-	-	-	-	5	392.00	1,960.00	-	-	1,960.00	1,960.00
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	7	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	7	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	-
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	-	710.00	-	-	-	-	2	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	1,420.00
	ท่อสน STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	ตัว	4	452.00	1,808.00	-	-	1,808.00	4	452.00	1,808.00	-	-	1,808.00	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ(ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	ตัว	1	320.00	320.00	-	-	320.00	1	320.00	320.00	-	-	320.00	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	ตัว	3	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	3	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	-



บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม						งานลด-เพิ่ม						งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงาน (บาท)	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมงานลด-เพิ่ม (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม. ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน) ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม. ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	ตัว ม. จุด จุด	- 420 420 1	3,330.00 70.00 0.06 -	- 29,400.00 25.20 -	- - - 800.00	- - - 800.00	- 29,400.00 25.20 800.00	1 388 388 -	3,330.00 70.00 0.06 -	3,330.00 27,160.00 23.28 -	- - - 800.00	- - - 800.00	3,330.00 27,160.00 23.28 800.00	3,330.00 2,240.00 1.92 -
	รวมงานลำดับที่ 22						161,563.20							138,495.28	23,067.92
8	งานลำดับที่ 25 สายบ้านนายวิชัย มีสุข หมู่ 10 วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100) วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม. ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น) STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น) หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม. น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม. ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100) ข้อลด HDPE PN6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 225x110 มม. สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x225x225 มม.	ม. ม. ตัว ชุด ชุด ชุด แผ่น ชุด ชุด ตัว ตัว ตัว	2,670 10 5 2 2 21 2 24 6 1 5	545.00 2,509.00 14,750.00 14,800.00 320.00 1,470.00 980.00 260.00 710.00 2,015.00 550.00 2,350.00	1,455,150.00 25,090.00 73,750.00 29,600.00 640.00 30,870.00 1,960.00 520.00 17,040.00 12,090.00 550.00 11,750.00	186.00 246.00 960.00 - - - - - - - - -	496,620.00 2,460.00 4,800.00 - - - - - - - - -	1,951,770.00 27,550.00 78,550.00 29,600.00 640.00 30,870.00 1,960.00 520.00 17,040.00 12,090.00 550.00 11,750.00	2,730 15 5 2 2 11 1 3 26 6 1 5	545.00 2,509.00 14,750.00 14,800.00 320.00 1,470.00 980.00 260.00 710.00 2,015.00 550.00 2,350.00	1,487,850.00 37,635.00 73,750.00 29,600.00 640.00 16,170.00 980.00 780.00 18,460.00 12,090.00 550.00 11,750.00	186.00 246.00 960.00 - - - - - - - - -	507,780.00 3,690.00 4,800.00 - - - - - - - - -	1,995,630.00 41,325.00 78,550.00 29,600.00 640.00 16,170.00 980.00 780.00 18,460.00 12,090.00 550.00 11,750.00	43,860.00 13,775.00 - - - 14,700.00 980.00 260.00 1,420.00 - - -

บัญชีปรับลด-ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอน้ำขุ่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม						งานลด-เพิ่ม						งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)
			ปริมาณ	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมงาน ( บาท )	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมงานลด-เพิ่ม ( บาท )	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม. ค่าทรายหยาบรองและหมุดท่อประปาขนาด 200 มม. (ร่องดิน)	ตัว	2	3,330.00	6,660.00	-	-	6,660.00	2	3,330.00	6,660.00	-	-	6,660.00	-
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	ม.	2,670	100.00	267,000.00	-	-	267,000.00	2,730	100.00	273,000.00	-	-	273,000.00	6,000.00
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	ม.	2,670	0.23	614.10	-	-	614.10	2,730	0.23	627.90	-	-	627.90	13.80
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	-	-	800.00	800.00	800.00	1	-	-	800.00	800.00	800.00	-
	รวมงานลำดับที่ 25							2,437,964.10						2,487,612.90	49,648.80
	รวมงานปรับลด - เพิ่ม							5,217,489.80						5,194,762.38	- 22,727.42
ปรับลดงานเป็นเงินทั้งสิ้น												Factor F	1.2565	(28,557.00)	

(สองหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบลบาท)

(นายกรฤทธ์ ผลิตาย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....

54.



..... พยาน