

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๒๕๗/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ถนนนารทมณฑลเสวี ๑ ตำบล/แขวงเสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนกรธรา ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดฉะเชิงเทรา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๕ หมู่ ๑ ตำบล บางเกลือ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยนางสาววรรธน์ เย็นใจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดฉะเชิงเทรา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๔๓๕๔๑๐๐๐๒๔๒ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ตำบลนาเริก (ระยะที่ ๒) อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๕๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๒๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีดำเนินการแก้ไขแบบแปลนดังนี้

๑. ให้ยกเลิกแบบแปลนเลขที่ PWA๑-๖๖- PNo๓๓ แผ่นที่ ๑/๒๒-๒๒/๒๒ และใช้แบบแปลนเลขที่ PWA๑-๖๖- PN ๐๓๓ R๑ แผ่นที่ ๑/๒๒-๒๒/๒๒ แทน

๒. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบงานวางท่อดังกล่าว มีมูลค่าลดลง ๑๗๕.๘๒ บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์) โดยปรับลดในงวดที่ ๖

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลด ปรับเพิ่ม รายการก่อสร้าง

จำนวน ๓ (สาม) แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบแปลนฯ

จำนวน ๒๒ (ยี่สิบสอง) แผ่น



ข้อ ๓. ข้อ ๔(๑) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๕,๕๕๘,๘๒๐.๑๘ บาท (ยี่สิบห้า ล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบบาทสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๕,๕๕๑,๖๒๐.๑๘ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทสิบแปดสตางค์)

ข้อ ๔. รายละเอียดอื่น ๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายวิชา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวรพีพร ธีรพงศ์)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววราภรณ์ ชันทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสมพิศ ทองดารา)

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ตำบลนาเร็ก (ระยะที่ 2) อำเภอพนสนิมคม

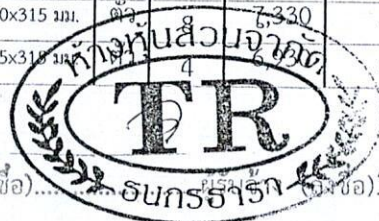
ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
	รายการท่อ, อุปกรณ์														
	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	9,022	132	1,190,904	91	821,002	2,011,906	9,022	132	1,190,904	91	821,002	2,011,906	-
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	11,338	277	3,140,626	117	1,326,546	4,467,172	11,345	277	3,142,565	117	1,327,365	4,469,930	2,758
	วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	13,757	545	7,497,565	186	2,558,802	10,056,367	13,663	545	7,446,335	186	2,541,318	9,987,653	- 68,714
	ติดตั้งท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	100	896	89,600	2,500	250,000	339,600	100	896	89,600	2,500	250,000	339,600	-
	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	108	1,008	108,864	93	10,044	118,908	126	1,008	127,008	93	11,718	138,726	19,818
	วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	179	1,557	278,703	141	25,239	303,942	186	1,557	289,602	141	26,226	315,828	11,886
	วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	328	2,509	822,952	246	80,688	903,640	314	2,509	787,826	246	77,244	865,070	- 38,570
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	33	7,100	234,300	480	15,840	250,140	33	7,100	234,300	480	15,840	250,140	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	25	10,520	263,000	720	18,000	281,000	25	10,520	263,000	720	18,000	281,000	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ตัว	23	14,750	339,250	960	22,080	361,330	24	14,750	354,000	960	23,040	377,040	15,710
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	8	5,570	44,560	480	3,840	48,400	7	5,570	38,990	480	3,360	42,350	- 6,050
	แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม. แบบยกสูง	ชุด	2	9,750	19,500	120	240	19,740	2	9,750	19,500	120	240	19,740	-
	COMBINATION AIR VALVE ขนาด 50 มม.	ตัว	8	16,100	128,800	240	1,920	130,720	7	16,100	112,700	240	1,680	114,380	- 16,340
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	28	14,800	414,400	-	-	414,400	34	14,800	503,200	-	-	503,200	88,800
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	39	320	12,480	-	-	12,480	51	320	16,320	-	-	16,320	3,840
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	18	750	13,500	-	-	13,500	23	750	17,250	-	-	17,250	3,750
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	38	1,470	55,860	-	-	55,860	38	1,470	55,860	-	-	55,860	-
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	ชุด	30	3,290	98,700	-	-	98,700	30	3,290	98,700	-	-	98,700	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	แผ่น	16	1,136	18,176	-	-	18,176	14	1,136	15,904	-	-	15,904	- 2,272
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	ชุด	65	452	29,380	-	-	29,380	60	452	27,120	-	-	27,120	- 2,260
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	ชุด	50	1,027	51,350	-	-	51,350	50	1,027	51,350	-	-	51,350	-
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	ชุด	61	2,015	122,915	-	-	122,915	61	2,015	122,915	-	-	122,915	- 6,045
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN6 (Class 100)	ชุด	30	4,367	131,010	-	-	131,010	30	4,367	131,010	-	-	131,010	-



ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ตำบลนาเร็ก (ระยะที่ 2) อำเภอพนัสนิคม

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
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	5	392	1,960	-	-	1,960	9	392	3,528	-	-	3,528	1,568
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	6	648	3,888	-	-	3,888	6	648	3,888	-	-	3,888	-
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	8	980	7,840	-	-	7,840	8	980	7,840	-	-	7,840	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	119	260	30,940	-	-	30,940	121	260	31,460	-	-	31,460	520
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	64	690	44,160	-	-	44,160	65	690	44,850	-	-	44,850	690
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	76	710	53,960	-	-	53,960	80	710	56,800	-	-	56,800	2,840
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	30	1,120	33,600	-	-	33,600	30	1,120	33,600	-	-	33,600	-
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ(PE 100) ขนาด 160x110 มม.	ตัว	1	160	160	-	-	160	1	160	160	-	-	160	-
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ(PE 100) ขนาด 225x110 มม.	ตัว	5	550	2,750	-	-	2,750	4	550	2,200	-	-	2,200	550
	ข้อลด HDPE PN 6 ปลายเรียบ(PE 100) ขนาด 225x160 มม.	ตัว	5	440	2,200	-	-	2,200	5	440	2,200	-	-	2,200	-
	โค้ง HDPE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225 มม.	ตัว	2	1,180	2,360	-	-	2,360	2	1,180	2,360	-	-	2,360	-
	โค้ง HDPE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 10) ขนาด 225 มม.	ตัว	2	1,500	3,000	-	-	3,000	2	1,500	3,000	-	-	3,000	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	ตัว	23	320	7,360	-	-	7,360	26	320	8,320	-	-	8,320	960
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 มม.	ตัว	2	680	1,360	-	-	1,360	2	680	1,360	-	-	1,360	-
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225 มม.	ตัว	10	1,430	14,300	-	-	14,300	10	1,430	14,300	-	-	14,300	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 10) ขนาด 110x110x110 มม.	ตัว	16	510	8,160	-	-	8,160	23	510	11,730	-	-	11,730	3,570
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	ตัว	11	1,030	11,330	-	-	11,330	12	1,030	12,360	-	-	12,360	1,030
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x225x225 มม.	ตัว	17	2,350	39,950	-	-	39,950	18	2,350	42,300	-	-	42,300	2,350
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	ตัว	16	1,510	24,160	-	-	24,160	20	1,510	30,200	-	-	30,200	6,040
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	ตัว	30	3,330	99,900	-	-	99,900	25	3,330	83,250	-	-	83,250	16,650
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x160x225 มม.	ตัว	14	3,220	45,080	-	-	45,080	14	3,220	45,080	-	-	45,080	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 315x110x315 มม.	ตัว	3	7,440	22,320	-	-	22,320	3	7,440	22,320	-	-	22,320	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 315x160x315 มม.	ตัว	8	7,330	58,640	-	-	58,640	8	7,330	58,640	-	-	58,640	-
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 315x225x315 มม.	ตัว	4	6,930	27,720	-	-	27,720	4	6,930	27,720	-	-	27,720	-



.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)..... วิศวกร (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ).....

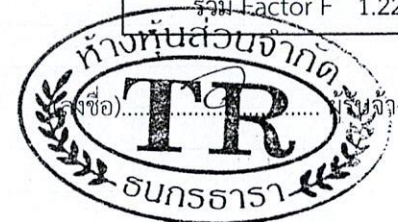
บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ตำบลนาเริก (ระยะที่ 2) อำเภอพนัสนิคม

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.(ร่องดิน)	ม.	8,486	70	594,020	-	-	594,020	8,486	70	594,020	-	-	594,020	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	11,073	85	941,205	-	-	941,205	11,080	85	941,800	-	-	941,800	595
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	13,183	100	1,318,300	-	-	1,318,300	13,089	100	1,308,900	-	-	1,308,900	- 9,400
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	536	140	75,040	-	-	75,040	536	140	75,040	-	-	75,040	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	265	160	42,400	-	-	42,400	265	160	42,400	-	-	42,400	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	574	180	103,320	-	-	103,320	574	180	103,320	-	-	103,320	-
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	ม.	9,022	0.06	541	-	-	541.32	9,022	0.06	541	-	-	541.32	-
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	ม.	11,338	0.14	1,587	-	-	1,587.32	11,345	0.14	1,588	-	-	1,588.30	1
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	ม.	13,757	0.23	3,164	-	-	3,164.11	13,663	0.23	3,142	-	-	3,142.49	- 22
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	ม.	352	-	-	30	10,560	10,560	352	-	-	30	10,560	10,560	-
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	1,023	-	-	50	51,150	51,150	1,023	-	-	50	51,150	51,150	-
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	212	310	65,720	-	-	65,720	212	310	65,720	-	-	65,720	-
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	575	500	287,500	-	-	287,500	575	500	287,500	-	-	287,500	-
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	408	250	102,000	-	-	102,000	408	250	102,000	-	-	102,000	-
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	3	-	-	600	1,800	1,800	3	-	-	600	1,800	1,800	-
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	14	-	-	800	11,200	11,200	14	-	-	800	11,200	11,200	-
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	15	-	-	1,200	18,000	18,000	15	-	-	1,200	18,000	18,000	-
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีรีเซอร์วีน พร้อม STOP COCK	ชุด	9	1,200	10,800	-	-	10,800	9	1,200	10,800	-	-	10,800	-
	รวม							24,432,086.75						24,431,940.11	- 146.64
	สรุปจำนวนเงินลดลง		179.82	บาท	(หนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์)								รวม Factor F 1.2263		- 179.82

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)



(ลงชื่อ).....