

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๒๑๘/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ป. วิไล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๖๕/๙๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดย นางสาวรุ่งตะวัน สุขทวี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๖๔๐๐๓๖๐๖ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ตามแบบการประปา ส่วนภูมิภาคเขต ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๑๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันยกเลิกแบบแปลนเลขที่ กปภ.ช.๑-นส.-๐๑/๖๕ แผ่นที่ ๖/๒๕ - ๙/๒๕, ๒๒/๒๕ - ๒๓/๒๕ และให้ใช้แบบเลขที่ กปภ.ช.๑-นส.(R) - ๐๑/๖๕ แผ่นที่ ๖/๒๕ - ๙/๒๕, ๒๒/๒๕ - ๒๓/๒๕ ก่อสร้างแทนแบบที่ทำการยกเลิก จำนวน ๖ แผ่น ซึ่งการแก้ไขแบบโครงการดังกล่าวมี มีวงเงินลดลง ในงานงวดที่ ๓ ทั้งสิ้น ๘๓๗,๐๕๙.๗๕ บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) ตามบัญชีเปรียบเทียบราคางานแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง จำนวน ๗ แผ่น

ข้อ ๒. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงให้เข้าดำเนินการก่อสร้างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และขยายระยะเวลาก่อสร้างให้กับผู้รับจ้างคอกไปจำนวน ๓๙๙ วัน (นับตั้งแต่วันที่หยุดงาน ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗) โดยทำการต่ออายุสัญญาจ้างออกไปสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๗

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

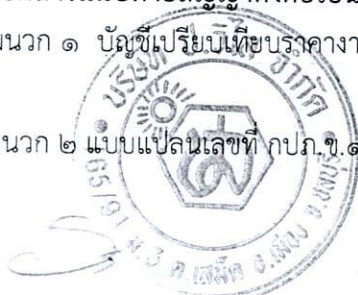
ผนวก ๑ บัญชีเปรียบเทียบราคางานแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

ผนวก ๒ แบบแปลนเลขที่ กปภ.ช.๑-นส.(R)-๐๑/๖๕ แผ่นที่ ๖/๒๕ - ๙/๒๕, ๒๒/๒๕-

จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒๓/๒๕



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ข้อ ๔. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จากเดิม

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวน ๒๔,๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๕๘๕,๗๙๔.๓๙ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๘๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

แก้ไขเป็น

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวน ๒๓,๔๐๒,๙๔๐.๒๕ บาท (ยี่สิบสามล้านสี่แสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๕๓๑,๐๓๓.๔๘ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๑๐,๙๔๐.๒๕ บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)

สำหรับรายละเอียดอื่นนอกจากนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

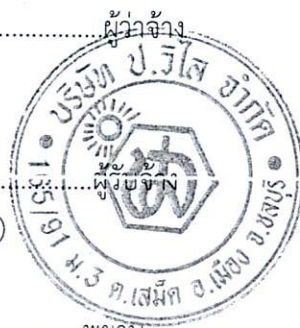
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นายวิทยา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวรุ่งตะวัน สุขทวี)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางวิราณรัช บุษยทั่วมมี)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)



บัญชีเปรียบเทียบราคาแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ลำดับ	รายการ	งานตามสัญญาเดิม	งานที่แก้ไข (บาท)	ราคาลดลง-เพิ่มขึ้น (- +) (บาท)	Factor F	รวมราคาลด (บาท)
1	บริเวณชุมชนบุญสัมพันธ์	1,017,184.00	798,055.00	- 219,129.00	1.2509	- 274,108.47
2	บริเวณชุมชนพัฒนาการ	2,340,841.00	1,785,554.00	- 555,287.00	1.2509	- 694,608.51
3	บริเวณชุมชนซอย K-9 เชื่อมทุ่งกลมตาลหม่น(ฝั่งขวาทาง)	1,430,370.00	1,486,870.00	56,500.00	1.2509	70,675.85
4	บริเวณชุมชนซอย K-9 เชื่อมทุ่งกลมตาลหม่น(ฝั่งซ้ายทาง)	1,237,710.00	1,286,460.00	48,750.00	1.2509	60,981.38
	รวมข้อ่างานที่ลดลง					- 837,059.75

..... ผู้รับจ้าง

..... ๔.๕๐๗ ผู้ควบคุมงาน
(นายปรัชญา กระแสร์ชง)



Handwritten notes and signatures on the right margin, including the name 'นายปรัชญา' and other illegible text.

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

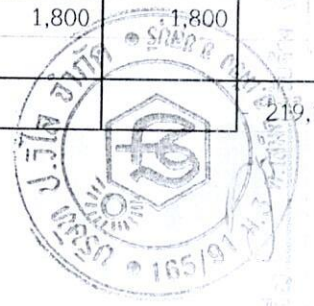
ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
1.3	บริเวณชุมชนบุญสัมพันธ์														
	รายการท่อ,อุปกรณ์														
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,818	129	234,522	-	-	234,522	1,072	129	138,288	-	-	138,288	-
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	391	275	107,525	-	-	107,525	391	275	107,525	-	-	107,525	-
	ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	8	987	7,896	-	-	7,896	8	987	7,896	-	-	7,896	-
	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	28	1,464	40,992	-	-	40,992	28	1,464	40,992	-	-	40,992	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	13	5,330	69,290	-	-	69,290	3	5,330	15,990	-	-	15,990	-
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	6	13,800	82,800	-	-	82,800	6	13,800	82,800	-	-	82,800	-
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	21	593	12,453	-	-	12,453	10	593	5,930	-	-	5,930	-
	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ม.	1	1,148	1,148	-	-	1,148	1	1,148	1,148	-	-	1,148	-
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295	-	-	295	1	295	295	-	-	295	-
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505	-	-	505	1	505	505	-	-	505	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	34	230	7,820	-	-	7,820	13	230	2,990	-	-	2,990	-
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760	-	-	760	2	380	760	-	-	760	-
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ตัว	13	969	12,597	-	-	12,597	4	969	3,876	-	-	3,876	-
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ตัว	1	1,733	1,733	-	-	1,733	1	1,733	1,733	-	-	1,733	-
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	ตัว	15	360	5,400	-	-	5,400	7	360	2,520	-	-	2,520	-
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN6)	ตัว	1	743	743	-	-	743	1	743	743	-	-	743	-
	สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ	ตัว	8	462	3,696	-	-	3,696	6	462	2,772	-	-	2,772	-
	สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ	ตัว	16	841	13,456	-	-	13,456	2	841	1,682	-	-	1,682	-
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตุน้ำ	จุด	13	100	1,300	-	-	1,300	3	100	300	-	-	300	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.	ม.	1810	70	126,700	-	-	126,700	-	70	-	-	-	-	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.	ม.	363	85	30,855	-	-	30,855	-	85	-	-	-	-	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.	ม.	8	140	1,120	-	-	1,120	1,072	140	150,080	-	-	150,080	-
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.	ม.	28	160	4,480	-	-	4,480	391	160	62,560	-	-	62,560	-
	รวมข้อ 1							768,086							
	ค่าแรงงาน														
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.(PN6)	ม.	1,818	-	-	88	159,984	159,984	1,072	-	-	88	94,336	94,336	-
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม.(PN10)	ม.	391	-	-	116	45,356	45,356	391	-	-	116	45,356	45,356	-



บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

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
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	8	-	-	90	720	720	8	-	-	90	720	720	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	28	-	-	131	3,668	3,668	28	-	-	131	3,668	3,668	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	13	-	-	440	5,720	5,720	3	-	-	440	1,320	1,320	4,400
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	36	-	-	260	9,360	9,360	17	-	-	260	4,420	4,420	4,940
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	18	-	-	390	7,020	7,020	4	-	-	390	1,560	1,560	5,460
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	21	-	-	180	3,780	3,780	10	-	-	180	1,800	1,800	1,980
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	1	-	-	240	240	240	1	-	-	240	240	240	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ/1000 ม.)	ม.	1,818	-	-	150/1000	300	300	1,072	-	-	150/1000	300	300	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ/1000 ม.)	ม.	391	-	-	600/1000	150	150	391	-	-	600/1000	150	150	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	22	-	-	500	11,000	11,000	22	-	-	500	11,000	11,000	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	36	-	-	50	1,800	1,800	36	-	-	50	1,800	1,800	
	รวมข้อ 2							249,098							
								1,017,184							219,129.00



Handwritten signature or initials at the bottom right of the page.

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื้องานการก่อสร้าง

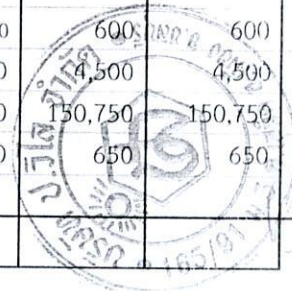
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

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
	บริเวณชุมชนพัฒนาการ														
	รายการท่อ,อุปกรณ์														
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	943	129	121,647	-	-	121,647	-	129	-	-	-	-	121,647
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	874	1,055	922,070	-	-	922,070	874	1,055	922,070	-	-	922,070	
	ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	16	987	15,792	-	-	15,792	-	987	-	-	-	15,792	
	ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	13	3,150	40,950	-	-	40,950	13	3,150	40,950	-	-	40,950	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อม	ชุด	5	5,330	26,650	-	-	26,650	-	5,330	-	-	-	26,650	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อม	ชุด	2	21,100	42,200	-	-	42,200	2	21,100	42,200	-	-	42,200	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระซัง ขนาด	ชุด	2	2,000	4,000	-	-	4,000	-	2,000	-	-	-	4,000	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	2	593	1,186	-	-	1,186	-	593	-	-	-	1,186	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	9	230	2,070	-	-	2,070	6	230	1,380	-	-	1,380	690
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	-	-	1,155	-	385	-	-	-	1,155	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	9	600	5,400	-	-	5,400	9	600	5,400	-	-	5,400	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 1	ตัว	8	969	7,752	-	-	7,752	-	969	-	-	-	7,752	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 2	ตัว	1	2,997	2,997	-	-	2,997	-	2,997	-	-	-	2,997	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 3	ตัว	7	5,617	39,319	-	-	39,319	7	5,617	39,319	-	-	39,319	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300x200	ตัว	1	3,555	3,555	-	-	3,555	1	3,555	3,555	-	-	3,555	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x100x200 มม	ตัว	1	3,480	3,480	-	-	3,480	-	3,480	-	-	-	3,480	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม	ตัว	3	6,715	20,145	-	-	20,145	3	6,715	20,145	-	-	20,145	
	สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ	ตัว	2	462	924	-	-	924	-	462	-	-	-	924	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม	จุด	1	310	310	-	-	310	-	310	-	-	-	310	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม	ชุด	3	770	2,310	-	-	2,310	3	770	2,310	-	-	2,310	
	ฝาครอบประตูน้ำ	จุด	7	1,050	7,350	-	-	7,350	2	1,050	2,100	-	-	2,100	5,250
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	7	100	700	-	-	700	2	100	200	-	-	200	500
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม	ม.	943	140	132,020	-	-	132,020	-	140	-	-	-	132,020	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม	ม.	874	275	240,350	-	-	240,350	874	275	240,350	-	-	240,350	
	รวมข้อ 1							1,644,332							
	ค่าแรงงาน														
	ค่าแรงงานท่อ HDPE ขนาด 110 มม.(PN6)	ม.	943	-	-	88.00	82,984	82,984	-	-	-	88.00	-	-	82,984

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

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
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม.(PN6)	ม.	874	-	-	303.00	264,822	264,822	874	-	-	303.00	264,822	264,822	
	ค่าแรงดินลวดท่อปลอก ขนาด 150 มม.	ม.	16	-	-	1,300	20,800	20,800	-	-	-	1,300	-	-	20,800
	ค่าแรงดินลวดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	13	-	-	2,541	33,033	33,033	13	-	-	2,541	33,033	33,033	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	5	-	-	440.00	2,200	2,200	-	-	-	440.00	-	-	2,200
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	2	-	-	1,320	2,640	2,640	2	-	-	1,320	2,640	2,640	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	10	-	-	260.00	2,600	2,600	-	-	-	260.00	-	-	2,600
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	-	-	520.00	1,040	1,040	-	-	-	520.00	-	-	1,040
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	11	-	-	780.00	8,580	8,580	11	-	-	780.00	8,580	8,580	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	2	-	-	180.00	360	360	-	-	-	180.00	-	-	360
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ/1000 ม.)	ม.	943	-	-	150/1000	150	150	-	-	-	150/1000	-	-	150
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ/1000 ม.)	ม.	874	-	-	600/1000	600	600	874	-	-	600/1000	600	600	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	17	-	-	500.00	8,500	8,500	9	-	-	500.00	4,500	4,500	4,000
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	1,067	-	-	250.00	266,750	266,750	603	-	-	250.00	150,750	150,750	116,000
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	29	-	-	50.00	1,450	1,450	13	-	-	50.00	650	650	800
	รวมข้อ 2							696,509							
								2,340,841							555,287.00



Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

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
	บริเวณชุมชนซอย K-9 เชื่อมทุ่งกลมตาลหมัน(ฝั่งขวาทาง)														
	รายการท่อ,อุปกรณ์														
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,130	533	602,290	-	-	602,290	1,130	533	602,290	-	-	602,290	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790	-	-	10,790	1	10,790	10,790	-	-	10,790	
	หน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	1	1,148	1,148	-	-	1,148	1	1,148	1,148	-	-	1,148	
	หน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ม.	1	1,891	1,891	-	-	1,891	1	1,891	1,891	-	-	1,891	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	1	380	380	-	-	380	1	380	380	-	-	380	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	-	-	1,155	3	385	1,155	-	-	1,155	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	2	2,997	5,994	-	-	5,994	2	2,997	5,994	-	-	5,994	
	ข้อต่อ PE ขนาด 160x225 มม.(PN6)	ตัว	1	512	512	-	-	512	1	512	512	-	-	512	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100	-	-	100	1	100	100	-	-	100	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	1,130	180	203,400	-	-	203,400	1,130	180	203,400	-	-	203,400	
	รวมข้อ 1							827,660							
	ค่าแรงงาน														
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม.(PN6)	ม.	1,130	-	-	179.00	202,270	202,270	1,130	-	-	179.00	202,270	202,270	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	-	-	880.00	880	880	1	-	-	880.00	880	880	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	-	-	520.00	1,560	1,560	3	-	-	520.00	1,560	1,560	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	1	-	-	240.00	240	240	1	-	-	240.00	240	240	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	1	-	-	360.00	360	360	1	-	-	360.00	360	360	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ/1000 ม.)	ม.	1,130	-	-	150/100	300	300	1,130	-	-	150/100	300	300	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	ตร.ม.	2	-	-	800.00	1,600	1,600	2	-	-	800.00	1,600	1,600	
	ค่าข้อมถถนนคอนกรีต	ตร.ม.	678	-	-	500.00	339,000	339,000	-	-	-	500.00	-	339,000	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	1,130	-	-	50.00	56,500	56,500	-	-	-	50.00	-	56,500	
	ค่าข้อมตัวหนอน	ตร.ม.	-	-	-	150.00	-	-	1,130	-	-	150.00	169,500	169,500	
	ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	250.00	-	-	1,130	-	-	250.00	282,500	282,500	
	รวมข้อ 2							602,710							
								1,430,370						56,500.00	

บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

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
	บริเวณชุมชนซอย K-9 เชื่อมทุ่งกลมตาลหมัน(ฝั่งซ้ายทาง)														
	รายการท่อ,อุปกรณ์														
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	975	533	519,675	-	-	519,675	975	533	519,675	-	-	519,675	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790	-	-	10,790	1	10,790	10,790	-	-	10,790	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	1	1,148	1,148	-	-	1,148	1	1,148	1,148	-	-	1,148	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ม.	1	1,891	1,891	-	-	1,891	1	1,891	1,891	-	-	1,891	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	1	380	380	-	-	380	1	380	380	-	-	380	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	-	-	1,155	3	385	1,155	-	-	1,155	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	2	2,997	5,994	-	-	5,994	2	2,997	5,994	-	-	5,994	
	ข้อลด PE ขนาด 160x225 มม.(PN6)	ตัว	1	512	512	-	-	512	1	512	512	-	-	512	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100	-	-	100	1	100	100	-	-	100	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	975	180	175,500	-	-	175,500	975	180	175,500	-	-	175,500	
	รวมข้อ 1							717,145							
	ค่าแรงงาน														
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม.(PN6)	ม.	975	-	-	179	174,525	174,525	975	-	-	179	174,525	174,525	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	-	-	880	880	880	1	-	-	880	880	880	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	-	-	520	1,560	1,560	3	-	-	520	1,560	1,560	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	1	-	-	240	240	240	1	-	-	240	240	240	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	1	-	-	360	360	360	1	-	-	360	360	360	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ/1000 ม.)	ม.	975	-	-	150/1000	150	150	975	-	-	150/1000	150	150	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	ตร.ม.	2	-	-	800	1,600	1,600	2	-	-	800	1,600	1,600	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	585	-	-	500	292,500	292,500	0	-	-	500	-	-	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	975	-	-	50	48,750	48,750	0	-	-	50	-	-	
	ค่าซ่อมตัวหนอน	ตร.ม.	-	-	-	150	-	-	975	-	-	150	146,250	146,250	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	250	-	-	975	-	-	250	243,750	243,750	
	รวมข้อ 2							520,565							
								1,237,710						48,750.00	