



จบ สน.ช. (ปี 57 ฉ. 1)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๐๙๙

วันที่ 30 มิ.ย. 2558

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลหนองขี้ซาก และบริเวณพื้นที่
เชื่อมต่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านบึง-อำเภอมืองชลบุรี

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่าน ผอ.กพ.)

ตามบันทึกข้อความ กพ. ที่ ขบ 51007/1269 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2558 ส่งคืนเอกสาร
กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลหนองขี้ซาก และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อ
4 ตำบล อำเภอบ้านบึง-อำเภอมืองชลบุรี โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้ง
เนื่องจากราคาประมูลต่ำสุดราคา 24,030,000 บาท ผู้รับจ้างยังไม่ได้มาลงนามสัญญาจ้าง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 1718/2557 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2557
ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทาง
ราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งเอกสารการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย ดังนี้

1. เอกสารการคำนวณราคากลาง (แบบ ปร.6 , แบบ ปร.5 , แบบ ปร.4) จำนวน.....๙.....แผ่น
2. เอกสารการแบ่งงวดงาน , การจ่ายเงิน และระยะเวลางานก่อสร้าง จำนวน.....1.....แผ่น

พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถเปิดข้อมูลได้ใน Drive Y (CHON Documents on fsserver)

3. เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี).....-..... จำนวน.....-.....แผ่น

กรณีที่กองพัสดุฯ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระยะเวลาที่ระเบียบฯ กำหนดไว้
ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรฤทธ์ ผลกาย)

นายช่างโยธา 6ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธา 4

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลางก่อสร้าง(บททวนราคา ครั้งที่ 1)

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่ตำบลหนองจันท และ บริเวณพื้นที่เชื่อมต่อกับ 4 ตำบล อำเภอบ้านโป่ง-อำเภอมะนิคมชลบุรี
สถานที่ พื้นที่ตำบลหนองจันท และ บริเวณพื้นที่เชื่อมต่อกับ 4 ตำบล อำเภอบ้านโป่ง-อำเภอมะนิคมชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค

หมายเลขสาขา รหัสไปรษณีย์ ๒๖๑๑๐๖๖๖ ๖๖๑๑๑๑๑๑

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 7 ม้วน วันที่ 27 มีนาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	19,583,136.00	1.2229	23,948,217.01	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ขนส่ง)	146,538.00	1.07	156,795.66	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,105,012.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			24,105,000.00	
	ด้วยอักษร				(ใช้ตัวเลขด้านหนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมกรเรกำหนดราคากลาง
(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

ลงชื่อ กรรมกรเรกำหนดราคากลาง
(นายกรฤกษ์ ผงกาย)

ลงชื่อ กรรมกรเรกำหนดราคากลาง
(นายปรัชญา กระแสชล)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายเก็บประปา ในพื้นที่ตำบลหนองข้ามก และบริเวณพื้นที่เชื่อมท่อ 4 ค่ายบ อำเภอพานพร้าว-อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองข้ามก และบริเวณพื้นที่เชื่อมท่อ 4 ค่ายบ อำเภอพานพร้าว-อำเภอเมืองชลบุรี

หน้าที่ 1/7

ตามแบบเลขที่ กปจ. ข.1-0533 57(17-17 17)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	1,365.00	ม.	129.00	176,085.00	-	-	176,085.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	6,965.00	ม.	275.00	1,915,375.00	-	-	1,915,375.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	4,639.00	ม.	533.00	2,472,587.00	-	-	2,472,587.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.3 (Class 100)	6,782.00	ม.	1,055.00	7,155,010.00	-	-	7,155,010.00	
	ท่อเหล็ก G S ขนาด 4"	3.00	ม.	401.00	1,203.00	-	-	1,203.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	82.00	ม.	1,516.00	124,312.00	-	-	124,312.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	5.00	ม.	1,980.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	28.00	ม.	2,682.00	75,096.00	-	-	75,096.00	
	ประตูล็อกเหล็กหล่อ ชนิดได้ลิ้น ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	6.00	ชุด	5,330.00	31,980.00	-	-	31,980.00	
	ประตูล็อกเหล็กหล่อ ชนิดได้ลิ้น ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	14.00	ชุด	7,840.00	109,760.00	-	-	109,760.00	
	ประตูล็อกเหล็กหล่อ ชนิดได้ลิ้น ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	7.00	ชุด	10,790.00	75,530.00	-	-	75,530.00	
	ประตูล็อกเหล็กหล่อ ชนิดได้ลิ้น ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	7.00	ชุด	21,100.00	147,700.00	-	-	147,700.00	
	แอร์ วาล์ว ขนาด 2"	1.00	ตัว	7,890.00	7,890.00	-	-	7,890.00	
	ชุดลิ้นเหล็ก ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	15.00	ชุด	13,800.00	207,000.00	-	-	207,000.00	
	ฮีโบลต์ ขนาด 300 มม.	4.00	ตัว	1,885.00	7,540.00	-	-	7,540.00	
	ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 1 นิ้ว ขนาด 300 ม.	4.00	ตัว	4,285.00	17,140.00	-	-	17,140.00	
	ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 1 นิ้ว ขนาด 100 ม.	10.00	ตัว	820.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 1 นิ้ว ขนาด 150 ม.	6.00	ตัว	1,415.00	8,490.00	-	-	8,490.00	
	ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	รวมยอดยกไป							12,554,498.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ไบเสนทีไซด์ บนถนนวงษ์จันทร์ และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านนาโพธิ์ อําเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ไซด์บนถนนวงษ์จันทร์ และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านนาโพธิ์ อําเภอเมืองชลบุรี

แผ่นที่ 2.7

ความแบบเลขที่ กป.ล.ช.1-0533.57(1-17-17/17)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							12,554,498.00	
	หน้างานเหล็กทึบยาว ขนาด 150 มม.	32.00	เมตร	1,627.00	52,064.00	-	-	52,064.00	
	หน้างานเหล็กทึบยาว ขนาด 200 มม.	2.00	เมตร	2,125.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	หน้างานเหล็กทึบยาว ขนาด 300 มม.	14.00	เมตร	3,196.00	44,744.00	-	-	44,744.00	
	หน้างานเหล็กทึบสั้น ขนาด 100 มม.	3.00	เมตร	290.00	870.00	-	-	870.00	
	หน้างานลวดมอด ขนาด 150 มม.	6.00	เมตร	505.00	3,030.00	-	-	3,030.00	
	หน้างานลวดมอด ขนาด 200 มม.	1.00	เมตร	720.00	720.00	-	-	720.00	
	เนื้อลวดประเถินยาว ขนาด 100 มม.	47.00	ชุด	230.00	10,810.00	-	-	10,810.00	
	เนื้อลวดประเถินยาว ขนาด 150 มม.	99.00	ชุด	380.00	37,620.00	-	-	37,620.00	
	เนื้อลวดประเถินยาว ขนาด 200 มม.	36.00	ชุด	385.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	เนื้อลวดประเถินยาว ขนาด 300 มม.	51.00	ชุด	600.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6.3	13.00	ตัว	969.00	12,597.00	-	-	12,597.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6.3	58.00	ตัว	1,733.00	100,514.00	-	-	100,514.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN 6.3	22.00	ตัว	2,997.00	65,934.00	-	-	65,934.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN 6.3	27.00	ตัว	5,617.00	151,659.00	-	-	151,659.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150x100 มม.	6.00	ตัว	1,520.00	9,120.00	-	-	9,120.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200x100 มม.	1.00	ตัว	2,215.00	2,215.00	-	-	2,215.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300x100 มม.	1.00	ตัว	3,150.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300x200 มม.	2.00	ตัว	3,555.00	7,110.00	-	-	7,110.00	
	รวมยอดยกไป							13,105,365.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่ตำบลหนองขี้ขาว และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อกับ 4 ตำบล อำเภอเนินขาม-อำเภอมือทองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองขี้ขาว และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อกับ 4 ตำบล อำเภอเนินขาม-อำเภอมือทองชลบุรี

แผ่นที่ 3/7

ควบคุมแบบเลขที่ กปค.บ.1-0533-57(1-17-17.17)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดคงมา							13,105,365.00	
	ซีเมนต์ 45 องศา หนาแน่น 2 ชั้น ขนาด 300 มม.	5.00	คิว	6,270.00	31,350.00	-	-	31,350.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 100x100x100 มม.	6.00	คิว	1,460.00	8,760.00	-	-	8,760.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 150x100x150 มม.	7.00	คิว	2,390.00	16,730.00	-	-	16,730.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 150x150x150 มม.	10.00	คิว	2,575.00	25,750.00	-	-	25,750.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 200x100x200 มม.	4.00	คิว	3,480.00	13,920.00	-	-	13,920.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 200x150x200 มม.	2.00	คิว	3,735.00	7,470.00	-	-	7,470.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 200x200x200 มม.	4.00	คิว	4,040.00	16,160.00	-	-	16,160.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 300x100x300 มม.	5.00	คิว	6,715.00	33,575.00	-	-	33,575.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 300x150x300 มม.	2.00	คิว	6,960.00	13,920.00	-	-	13,920.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 300x200x300 มม.	4.00	คิว	7,410.00	29,640.00	-	-	29,640.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 300x300x300 มม.	2.00	คิว	8,525.00	17,050.00	-	-	17,050.00	
	สามเหลี่ยมหนาแน่น 3 ชั้น ขนาด 300x300x300 มม.	1.00	คิว	8,550.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
	ซีเมนต์ PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6.3)	1.00	คิว	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ซีเมนต์ PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6.3)	5.00	คิว	743.00	3,715.00	-	-	3,715.00	
	ซีเมนต์ PE 90 องศา ขนาด 225 (PN 6.3)	1.00	คิว	1,572.00	1,572.00	-	-	1,572.00	
	ซีเมนต์ PE 90 องศา ขนาด 315 (PN 6.3)	1.00	คิว	3,378.00	3,378.00	-	-	3,378.00	
	เตรียมท่อ A.C พร้อมเหล็กกริด ขนาด 200 มม.	27.00	ตัน	2,660.00	71,820.00	-	-	71,820.00	
	รวมยอดยกไป							13,409,085.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ไปพื้นที่ตำบลหนองข้าวเหนียว และบริเวณพื้นที่เชื่อมท่อ 4 กิโลเมตร อำเภอบ้านบึง-อำเภอนิคมชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ลำคลองหนองข้าวเหนียว และบริเวณพื้นที่เชื่อมท่อ 4 กิโลเมตร อำเภอบ้านบึง-อำเภอนิคมชลบุรี

แผ่นที่ 4 7

ตามแบบเลขที่ ปจ.บ.จ.1-0533 57(1 17-17 17)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							13,409,085.00	
	เสาเข็มท่อ A C หรืออมเหล็กกรัด ขนาด 300 มม.	5.00	คัน	2,770.00	13,850.00	-	-	13,850.00	
	เสาเข็มท่อเหล็กหรืออมค้ำขนาด ขนาด 300 มม.	2.00	คัน	10,392.00	20,784.00	-	-	20,784.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม.(แบบรวม)	5.00	จุด	150.00	750.00	-	-	750.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม.(แบบรวม)	1.00	จุด	310.00	310.00	-	-	310.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แบบรวม)	1.00	จุด	340.00	340.00	-	-	340.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แบบตั้ง)	2.00	จุด	640.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบสามทาง ขนาด 100 มม.	6.00	จุด	90.00	540.00	-	-	540.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบสามทาง ขนาด 150 มม.	17.00	จุด	150.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบสามทาง ขนาด 200 มม.	10.00	จุด	310.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	ค่าแท่นลอมกรัดยี่สิบสามทาง ขนาด 300 มม.	11.00	จุด	770.00	8,470.00	-	-	8,470.00	
	แผ่น กสส.หล่อสี่เหลี่ยม วงแหวนท่อขนาด 100 มม.	9.00	ม.	330.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
	แผ่น กสส.หล่อสี่เหลี่ยม วงแหวนท่อขนาด 150 มม.	74.00	ม.	350.00	25,900.00	-	-	25,900.00	
	แผ่น กสส.หล่อสี่เหลี่ยม วงแหวนท่อขนาด 200 มม.	50.00	ม.	380.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	แผ่น กสส.หล่อสี่เหลี่ยม วงแหวนท่อขนาด 300 มม.	104.00	ม.	430.00	44,720.00	-	-	44,720.00	
	ค่าลอมกรัดยี่สิบประกอบประตูลูน้ำ	34.00	จุด	100.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(เรื่องดิน)	1,356.00	ม.	58.00	78,648.00	-	-	78,648.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(เรื่องดิน)	6,891.00	ม.	71.00	489,261.00	-	-	489,261.00	
	รวมยอดยกไป							14,124,958.00	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปส.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่ตำบลหนองขี้ขาว และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านบึง-อำเภอนิคมพัฒนาชลบุรี

สถานี บริเวณพื้นที่ตำบลหนองขี้ขาว และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านบึง-อำเภอนิคมพัฒนาชลบุรี

แผ่นที่ 5/7

ตามแบบคชท อกท. ข.1-0533 S7(1/17-17/17)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							14,124,958.00	
	ค่าทรายหยาบรวมและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(เรื่องดิน)	4,589.00	ม.	85.00	390,065.00	-	-	390,065.00	
	ค่าทรายหยาบรวมและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(เรื่องดิน)	6,678.00	ม.	115.00	767,970.00	-	-	767,970.00	
	ค่าทรายหยาบรวมและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	9.00	ม.	168.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	ค่าทรายหยาบรวมและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	74.00	ม.	193.00	14,282.00	-	-	14,282.00	
	ค่าทรายหยาบรวมและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	50.00	ม.	218.00	10,900.00	-	-	10,900.00	
	ค่าทรายหยาบรวมและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	104.00	ม.	344.00	35,776.00	-	-	35,776.00	
	รวมข้อ 1							15,345,463.00	
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงงานท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	1,365.00	ม.		0.00	101.00	137,865.00	137,865.00	
	ค่าแรงงานท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	6,965.00	ม.		0.00	131.00	912,415.00	912,415.00	
	ค่าแรงงานท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	4,639.00	ม.		0.00	179.00	830,381.00	830,381.00	
	ค่าแรงงานท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6.3)	6,782.00	ม.		0.00	303.00	2,054,946.00	2,054,946.00	
	ค่าแรงงานท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	82.00	ม.		0.00	108.00	8,856.00	8,856.00	
	ค่าแรงงานท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	5.00	ม.		0.00	131.00	655.00	655.00	
	ค่าแรงงานท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	28.00	ม.		0.00	227.00	6,356.00	6,356.00	
	ค่าแรงงานท่อเหล็ก G S ขนาด 4"	3.00	ม.		0.00	73.00	219.00	219.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	6.00	ตัว		-	440.00	2,640.00	2,640.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	14.00	ตัว		-	660.00	9,240.00	9,240.00	
	รวมยอดยกไป							3,963,573.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่ตำบลหนองจ้ำซาก และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านบึง-อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองจ้ำซาก และบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านบึง-อำเภอเมืองชลบุรี

หน้าที่ 6/7

ตามแบบเลขที่ กปค. ข.1-0533/57(1/17-17/17)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							3,963,573.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	7.00	ตัว	-	-	880.00	6,160.00	6,160.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	7.00	ตัว	-	-	1,320.00	9,240.00	9,240.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	1.00	ตัว	-	-	220.00	220.00	220.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	30.00	ตัว	-	-	260.00	7,800.00	7,800.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	92.00	ตัว	-	-	390.00	35,880.00	35,880.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	34.00	ตัว	-	-	520.00	17,680.00	17,680.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	54.00	ตัว	-	-	780.00	42,120.00	42,120.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	1.00	จุด	-	-	460.00	460.00	460.00	
	ค่าข้อมถนนวนลาดยาง	68.00	ตร.ม.	-	-	310.00	21,080.00	21,080.00	
	ค่าข้อมถนนวนคอนกรีต	47.00	ตร.ม.	-	-	500.00	23,500.00	23,500.00	
	ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	159.00	ม.	-	-	250.00	39,750.00	39,750.00	
	ค่าแรงตัดถนนวนลาดยาง	92.00	ม.	-	-	30.00	2,760.00	2,760.00	
	ค่าแรงตัดถนนวน คสล.	72.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,600.00	3,600.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	5.00	จุด	-	-	400.00	2,000.00	2,000.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	-	-	600.00	600.00	600.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	3.00	จุด	-	-	1,200.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมยอดยกไป							4,180,823.00	

กำหนดราคาตลาด

โครงการ ขอบเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่ตำบลหนองขี้ซาก และบริเวณพื้นที่เชื่อมท่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านบึง อำเภอนิคมชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองขี้ซาก และ บริเวณพื้นที่เชื่อมท่อ 4 ตำบล อำเภอบ้านบึง-อำเภอนิคมชลบุรี

แผ่นที่ 77

ตามแบบขอที่ จปท.จ.บ-0533.57(17-17.17)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							4,180,823.00	
	ค่าลวดอรัญเส้นท่อ ขนาด 100 มม. (ม. 1000 ม.)	1,368.00	ม.	-	-	150.1000	300.00	300.00	
	ค่าลวดอรัญเส้นท่อ ขนาด 150 มม. (ม. 1000 ม.)	7,047.00	ม.	-	-	150.1000	1,200.00	1,200.00	
	ค่าลวดอรัญเส้นท่อ ขนาด 200 มม. (ม. 1000 ม.)	4,644.00	ม.	-	-	150.1000	750.00	750.00	
	ค่าลวดอรัญเส้นท่อ ขนาด 300 มม. (ม. 1000 ม.)	6,810.00	ม.	-	-	600.1000	4,200.00	4,200.00	
	ค่าท่อสอปท่อ ขนาด 100 มม. (ม. 500 ม.)	1,368.00	ม.	-	-	900.500	2,700.00	2,700.00	
	ค่าท่อสอปท่อ ขนาด 150 มม. (ม. 500 ม.)	7,047.00	ม.	-	-	900.500	13,500.00	13,500.00	
	ค่าท่อสอปท่อ ขนาด 200 มม. (ม. 500 ม.)	4,644.00	ม.	-	-	900.500	9,000.00	9,000.00	
	ค่าท่อสอปท่อ ขนาด 300 มม. (ม. 500 ม.)	6,810.00	ม.	-	-	1800.500	25,200.00	25,200.00	
	รวมข้อ 2.							4,237,673.00	
3	รวมข้อ 1-2							19,583,136.00	
	ค่าขนส่ง ถ้ามท.-บ้านบึง รวมบริเวณ 10 ล้อ	63.00	เที่ยว	2,326.00	146,538.00			146,538.00	ค่าจ้างป.ส

รายละเอียดงบประมาณโครงการ

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้พื้นที่ตำบลหนองบัวขาว และ บริเวณพื้นที่เดิมอีก 4 ตำบล อำเภอรัตนบุรี-อำเภอเมืองจันทบุรี
 สถานที่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ และบริเวณพื้นที่เดิมต่อ 4 ตำบล อำเภอรัตนบุรี-อำเภอเมืองจันทบุรี

งวดที่ 1	จำนวนเงินประมาณ	18.00	% งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 (งบฯ2557) ระยะเวลา	90	วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้ 1)ผู้ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวแล้วเสร็จ 2)งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6.3 (class 100) ได้ระยะ ไม่น้อยกว่า 1,365.00 เมตร 3)งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN 6.3 (class 100) ได้ระยะ ไม่น้อยกว่า 6,965.00 เมตร 4)คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว				
งวดที่ 2	จำนวนเงินประมาณ	22.00	% งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 (งบฯ2557) ระยะเวลา	60	วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้ 1)งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด 225 มม.PN 6.3 (class 100) ได้ระยะ ไม่น้อยกว่า 4,639.00 เมตร 2)คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว				
งวดที่ 3	จำนวนเงินประมาณ	30.00	% งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 (งบฯ2557) ระยะเวลา	60	วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้ 1)งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด 315 มม.PN 6.3 (class 100) ได้ระยะ ไม่น้อยกว่า 4,000.00 เมตร 2)คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว				
งวดที่ 4	จำนวนเงินประมาณ	30.00	% งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 (งบฯ2557) ระยะเวลา	60	วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้ 1)งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด 315 มม.PN 6.3 (class 100) ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ 2)งานท่อเหล็ก S ชนิดนดิน ขนาด 150,200,300 มม.แล้วเสร็จ 3)งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำส่วนที่เหลือทั้งหมด และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จทุกประการ 4)จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ระบุในรายละเอียดแบบแปลนทั้งหมด 5)คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว				

ลงชื่อ ประธานกรรมการ รวม 270 วัน
 (นายสังวาลย์ จันทร์สิทธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายกรฤทธิ ผลชาย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางประจัญภา กระบเสขต)