

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง
ระยะที่ ๓ อำเภอบ้านบึง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๑,๘๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนสองหมื่น-
สี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง
ระยะที่ ๓ อำเภอบ้านบึง ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑,๘๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท
(สิบเอ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายศุภชัย เปรมจารุณันท์ ประธานกรรมการ
 ๒. นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์ กรรมการ
 ๓. นายปรัชญา กระแสร์ชล กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 1๙๗

วันที่ 27 พ.ย. 2560

64
๒๘ พ.ย
10
รองนายก.
๒๘
๒๘ พ.ย.
๑๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองก่อ ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ตำบลคลองก่อ อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/6240 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 ได้ส่งคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1831/2560 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองก่อ ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่ หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ตำบลคลองก่อ อำเภอบ้านบึง จำนวน 9,718,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหาร ส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 9,665,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.6 , แบบ ปร.5 , แบบ ปร.4 และรายละเอียดวงงาน แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศุภชัย เปรมาจารย์นันท์) (นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
 ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวันชัย หงษ์ศักดิ์ชัย) (นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)
 (นายจิรยุทธ อินทวาริ)
 ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ
 (นายพันธุศักดิ์ เหววรัตถา)
 บริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 ข้าราชการส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๐

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการผู้อำนวยการจัดการคุณภาพน้ำเพียงใจ หมอฉาย
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๐

(นางวิภาวดี บุญทวี) นางปรีชาลักษณ์ ดันติราพันธ์
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
 ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๐

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้ อบต.คลองกiew ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกiew อ.บ้านบึง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกiew อ.บ้านบึง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต1

ตามแบบเลขที่ PWA-1-60 BB046 (1/9-9/9)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 7-แผ่น

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,449,963.00	9,665,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			
	(ตัวอักษร) (เก้าล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			
			9,665,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ อบต.คลองกาว ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกาว อ.บ้านบึง
สถานที่ บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกาว อ.บ้านบึง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค

ตามแบบเลขที่ PWA 1-60 BB046 (1/9-9/9)

ประมาณราคาตามแบบ-ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,449,963.00	1.2974	9,665,582.00	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,665,582.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,665,000.00	
	ตัวอักษร				

(แก้ผ่านหกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนราชการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

นางสาวอรุณ ชื่นพระสิทธิ์
 หน้าที่ 1 ของ 1
 แผนกช่างเทคนิค
 แผนกช่างเทคนิค

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม (บาท)		รวมยอดคงเหลือ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	343.00	ม.	172.00	58,996.00	-	58,996.00		
ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2,774.00	ม.	129.00	357,846.00	-	357,846.00		
ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2,135.00	ม.	275.00	587,125.00	-	587,125.00		
ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	3,712.00	ม.	533.00	1,978,496.00	-	1,978,496.00		
ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	25.00	ม.	869.00	21,725.00	-	21,725.00		
ท่อเหล็ก S ชนิดเส้น 200 มม.	12.00	ม.	1,722.00	20,664.00	-	20,664.00		
ท่อเหล็ก S ชนิดเส้น 200 มม.	14.00	ม.	1,980.00	27,720.00	-	27,720.00		
ท่อเหล็ก S ชนิดเส้น 150 มม.	10.00	ม.	1,516.00	15,160.00	-	15,160.00		
ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	5.00	ม.	401.00	2,005.00	-	2,005.00		
ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	12.00	ม.	987.00	11,844.00	-	11,844.00		
ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	95.00	ม.	1,464.80	139,080.00	-	139,080.00		
ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	131.00	ม.	2,442.00	319,902.00	-	319,902.00		
ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดเส้น 100 มม. พร้อมฝาทรง	18.00	ชุด	5,330.00	95,940.00	-	95,940.00		
ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดเส้น 150 มม. พร้อมฝาทรง	4.00	ชุด	7,840.00	31,360.00	-	31,360.00		
ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดเส้น 200 มม. พร้อมฝาทรง	13.00	ชุด	10,790.00	140,270.00	-	140,270.00		
ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาทรง	10.00	ชุด	2,410.00	24,100.00	-	24,100.00		
ท่อรั้วขนาด 2"	4.00	ชุด	7,890.00	31,560.00	-	31,560.00		
ท่อรั้วขนาด 1" แบบขด	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	16,500.00		
รวมยอดคงเหลือ							3,880,293.00	

แผนกช่างเทคนิค PWA 1-60 B046 (1/9-9/9)
 รายการ: บริเวณพื้นที่ 1 และพื้นที่ 9 ค.ล.อ.ก.อ.ป.บ.บ.บ.

รายการ: บริเวณพื้นที่ 1 และพื้นที่ 9 ค.ล.อ.ก.อ.ป.บ.บ.บ.

แผนกช่างเทคนิค

แผนกช่างเทคนิค

แผนกช่างเทคนิค

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

รายการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ อบต.คลองกิว ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

สถานที่ บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 2

แบบเลขที่ PWA 1-60 BB046 (1/9-9/9)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							3,880,293.00	
	ชุดคัปเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	13.00	ชุด	13,800.00	179,400.00	-	-	179,400.00	
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	2,244.00	4,488.00	-	-	4,488.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	2,020.00	8,080.00	-	-	8,080.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ปีกกลาง ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	2,756.00	11,024.00	-	-	11,024.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	2,505.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฉิ่ง ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	48.00	ชุด	593.00	28,464.00	-	-	28,464.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	10.00	ชุด	1,148.00	11,480.00	-	-	11,480.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	16.00	ชุด	1,891.00	30,256.00	-	-	30,256.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	2.00	แผ่น	1,627.00	3,254.00	-	-	3,254.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	22.00	แผ่น	2,125.00	46,750.00	-	-	46,750.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	19.00	แผ่น	290.00	5,510.00	-	-	5,510.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	2.00	แผ่น	295.00	590.00	-	-	590.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	4.00	แผ่น	505.00	2,020.00	-	-	2,020.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	5.00	แผ่น	720.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	85.00	ชุด	230.00	19,550.00	-	-	19,550.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	20.00	ชุด	380.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	69.00	ชุด	385.00	26,565.00	-	-	26,565.00	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	49.00	ตัว	969.00	47,481.00	-	-	47,481.00	(นายสังวาลย์ นันทะสิทธิ์) หน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ
	ยอดยกไป							4,325,415.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

รายการ: วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ อบต.คลองกiew ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกiew อ.บ้านบึง :

สถานที่: บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกiew อ.บ้านบึง

กรมแบบเลขที่ PWA 1-60 BB046 (1/9-9/9)

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							4,325,415.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	15.00	ตัว	1,733.00	25,995.00	-	-	25,995.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	10.00	ตัว	2,997.00	29,970.00	-	-	29,970.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN10	5.00	ตัว	3,431.00	17,155.00	-	-	17,155.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	3,060.00	12,240.00	-	-	12,240.00	
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	2,735.00	10,940.00	-	-	10,940.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	1.00	ตัว	3,480.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	5.00	ตัว	4,040.00	20,200.00	-	-	20,200.00	
	ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6)	4.00	ตัว	512.00	2,048.00	-	-	2,048.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6)	8.00	ตัว	1,283.00	10,264.00	-	-	10,264.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6)	3.00	ตัว	360.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6)	1.00	ตัว	743.00	743.00	-	-	743.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 225 (PN 6)	3.00	ตัว	1,572.00	4,716.00	-	-	4,716.00	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	16.00	ตัว	462.00	7,392.00	-	-	7,392.00	
	สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	21.00	ตัว	841.00	17,661.00	-	-	17,661.00	
	สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	5.00	ตัว	987.00	4,935.00	-	-	4,935.00	
	สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	8.00	ตัว	1,999.00	15,992.00	-	-	15,992.00	
	สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	3.00	ตัว	2,062.00	6,186.00	-	-	6,186.00	
	สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 10	3.00	ตัว	3,077.00	9,231.00	-	-	9,231.00	
	ยอดยกไป							4,325,415.00	

(นายสังวรณ์ นนทะสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายการจัดซื้อจัดจ้าง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป/ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ อบต.คลองกิว ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

สถานที่ บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

แบบเลขที่ PWA 1-60 BB046 (1/9-9/9)

แผ่นที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							4,527,743.00	
	สามทางววย PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	2.00	ตัว	2,727.00	5,454.00	-	-	5,454.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	10.00	ตัว	312.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	1.00	ตัว	325.00	325.00	-	-	325.00	
	ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	20.00	ตัว	330.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	2.00	ตัว	152.00	304.00	-	-	304.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด 100 มม.	2.00	ต้น	1,560.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด 150 มม.	2.00	ต้น	1,590.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดดา ขนาด 200 มม.	2.00	ต้น	8,816.00	17,632.00	-	-	17,632.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึด โค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	2.00	จุด	130.00	260.00	-	-	260.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	2.00	จุด	90.00	180.00	-	-	180.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	2.00	จุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	2.00	จุด	310.00	620.00	-	-	620.00	
	บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) ผู้ใช้น้ำ	3.00	บ่อ	3,950.00	11,850.00	-	-	11,850.00	
	บ่อ คสล. ตามแบบ กพร.1-0005 (ท่อขนาด 200 - 300 มม.)	2.00	บ่อ	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	110,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	เทพื้นเกลียวท่อ	10.00	ม้วน	15.00	150.00	-	-	150.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	35.00	จุด	100.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	6.00	ตร.ม.	310.00	1,860.00	-	-	1,860.00	(นอกล่างค่าฯ ขึ้นทะเบียน)
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	924.00	ตร.ม.	500.00	462,000.00	-	-	462,000.00	ค่าขนย้ายการจัดการคู่มือฯ
	ยอดยกไป							5,284,198.00	15-

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ให้ อบต.คลองกิ้ว ระยะที่ 3 บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกิ้ว อ.บ้านบึง

สถานที่ บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 9 ต.คลองกิ้ว อ.บ้านบึง

ตามแบบเลขที่ PWA 1-60 BB046 (1/9-9/9)

แผ่นที่ 6

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	18.00	ตัว	-	-	-	-	1,214,965.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	4.00	ตัว	-	-	440.00	7,920.00	7,920.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	13.00	ตัว	-	-	660.00	2,640.00	2,640.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	4.00	ตัว	-	-	880.00	11,440.00	11,440.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	4.00	ตัว	-	-	220.00	880.00	880.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	33.00	ตัว	-	-	130.00	4,290.00	4,290.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	70.00	ตัว	-	-	260.00	18,200.00	18,200.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	45.00	ตัว	-	-	390.00	17,550.00	17,550.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	72.00	ตัว	-	-	520.00	37,440.00	37,440.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	48.00	จุด	-	-	180.00	8,640.00	8,640.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	10.00	จุด	-	-	240.00	2,400.00	2,400.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	16.00	จุด	-	-	360.00	5,760.00	5,760.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	8.00	เมตร	-	-	30.00	240.00	240.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	1,284.00	เมตร	-	-	50.00	64,200.00	64,200.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	2,774.00	ม.	-	-	150/1000	450.00	450.00	คิดระยะ 3,000ม.
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	2,135.00	ม.	-	-	150/1000	600.00	600.00	คิดระยะ 4,000ม.
		3,712.00	ม.	-	-	150/1000	450.00	450.00	คิดระยะ 3,000ม.
	ยอดยกไป								

(นายสังวาลย์ จันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

