

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขี้หนอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง

หน่วยงานออกแบบและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค

ตามแบบเลขที่ กปภ. ข.1-0582/56R2 (1/8-8/8)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	15,844,651.00	1.2230	19,378,008.17	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ขนส่ง)	112,994.00	1.07	120,903.58	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหลัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			19,498,911.75	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>			<b>19,498,000.00</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>				( สิบเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายกรฤกษ์ ผลภาย ) นายช่างโยธา 6ว

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายปรัชญา กระแสร์ชล ) นายช่างโยธา 4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโลกศิรินทร์ อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโลกศิรินทร์ อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 1/7

ตามแบบเลขที่ กปภ. ข.1-0582 56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>								
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	752.00	ม.	275.00	206,800.00	-	-	206,800.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	165.00	ม.	533.00	87,945.00	-	-	87,945.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.3 (Class 100)	8,168.00	ม.	1,055.00	8,617,240.00	-	-	8,617,240.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	30.00	ม.	1,516.00	45,480.00	-	-	45,480.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	136.00	ม.	2,682.00	364,752.00	-	-	364,752.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	77.00	ม.	2,442.00	188,034.00	-	-	188,034.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	55.00	ม.	3,622.00	199,210.00	-	-	199,210.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	7,840.00	15,680.00	-	-	15,680.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	3.00	ชุด	10,790.00	32,370.00	-	-	32,370.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	5.00	ชุด	21,100.00	105,500.00	-	-	105,500.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	19,930.00	19,930.00	-	-	19,930.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	8.00	ชุด	13,800.00	110,400.00	-	-	110,400.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	2.00	ตัว	2,930.00	5,860.00	-	-	5,860.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 2"	6.00	ตัว	7,890.00	47,340.00	-	-	47,340.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	8.00	ชุด	593.00	4,744.00	-	-	4,744.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	4.00	ชุด	1,148.00	4,592.00	-	-	4,592.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 225 มม.	5.00	ชุด	1,891.00	9,455.00	-	-	9,455.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 315 มม.	9.00	ชุด	3,700.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	14.00	แผ่น	1,627.00	22,778.00	-	-	22,778.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>10,121,410.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป/ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขีหมอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขีหมอน อำเภopanทอง

แผ่นที่ 1/7

ตามแบบเลขที่ กปก. ข.1-0582/56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>								
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	752.00	ม.	275.00	206,800.00	-	-	206,800.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	165.00	ม.	533.00	87,945.00	-	-	87,945.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.3 (Class 100)	8,168.00	ม.	1,055.00	8,617,240.00	-	-	8,617,240.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	30.00	ม.	1,516.00	45,480.00	-	-	45,480.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	136.00	ม.	2,682.00	364,752.00	-	-	364,752.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	77.00	ม.	2,442.00	188,034.00	-	-	188,034.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	55.00	ม.	3,622.00	199,210.00	-	-	199,210.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	7,840.00	15,680.00	-	-	15,680.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	3.00	ชุด	10,790.00	32,370.00	-	-	32,370.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	5.00	ชุด	21,100.00	105,500.00	-	-	105,500.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	19,930.00	19,930.00	-	-	19,930.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	8.00	ชุด	13,800.00	110,400.00	-	-	110,400.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	2.00	ตัว	2,930.00	5,860.00	-	-	5,860.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 2"	6.00	ตัว	7,890.00	47,340.00	-	-	47,340.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	8.00	ชุด	593.00	4,744.00	-	-	4,744.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	4.00	ชุด	1,148.00	4,592.00	-	-	4,592.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 225 มม.	5.00	ชุด	1,891.00	9,455.00	-	-	9,455.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 315 มม.	9.00	ชุด	3,700.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	14.00	แผ่น	1,627.00	22,778.00	-	-	22,778.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>10,121,410.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขี้หนอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 2-7

ตามแบบเลขที่ กปล. ข.1-0582/56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>							<b>10,121,410.00</b>	
	หน้างานเหล็กเหล็ย ขนาด 300 มม.	48.00	แผ่น	3,196.00	153,408.00	-	-	153,408.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	9.00	แผ่น	290.00	2,610.00	-	-	2,610.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	2.00	แผ่น	505.00	1,010.00	-	-	1,010.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	3.00	แผ่น	720.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	4.00	แผ่น	1,530.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	19.00	ชุด	230.00	4,370.00	-	-	4,370.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	25.00	ชุด	380.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	9.00	ชุด	385.00	3,465.00	-	-	3,465.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	79.00	ชุด	600.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END 160 มม. PN 6.3	2.00	ตัว	1,733.00	3,466.00	-	-	3,466.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END 225 มม. PN 6.3	3.00	ตัว	2,997.00	8,991.00	-	-	8,991.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END 315 มม. PN 6.3	18.00	ตัว	5,617.00	101,106.00	-	-	101,106.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	8.00	ตัว	2,020.00	16,160.00	-	-	16,160.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	24.00	ตัว	6,270.00	150,480.00	-	-	150,480.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	2.00	ตัว	2,390.00	4,780.00	-	-	4,780.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	9.00	ตัว	6,715.00	60,435.00	-	-	60,435.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>10,696,871.00</b>	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขี้นอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขี้นอน อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 3/7

ตามแบบเลขที่ กปก. ข.1-0582/56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>							<b>10,696,871.00</b>	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	8.00	ตัว	1,283.00	10,264.00	-	-	10,264.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 มม. (PN 6.3)	11.00	ตัว	2,746.00	30,206.00	-	-	30,206.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	1.00	ตัว	743.00	743.00	-	-	743.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	1.00	ตัว	1,572.00	1,572.00	-	-	1,572.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 315 มม. (PN 6.3)	3.00	ตัว	3,378.00	10,134.00	-	-	10,134.00	
	สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	2.00	ตัว	841.00	1,682.00	-	-	1,682.00	
	สามทาง PE ขนาด 225x160x225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	2.00	ตัว	1,999.00	3,998.00	-	-	3,998.00	
	สามทาง PE ขนาด 225x225x225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	2,062.00	2,062.00	-	-	2,062.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x225x315 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	7.00	ตัว	4,117.00	28,819.00	-	-	28,819.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x315x315 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	4,333.00	4,333.00	-	-	4,333.00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ขนาด 150 มม.	5.00	คัน	5,163.00	25,815.00	-	-	25,815.00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ขนาด 300 มม.	17.00	คัน	10,392.00	176,664.00	-	-	176,664.00	
	ลูกตุ้มอ่วงท่อ PE ขนาด 315 มม.	111.00	ชุด	1,600.00	177,600.00	-	-	177,600.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ) มีเข็ม	4.00	จุด	4,900.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>11,190,363.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขีหนอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขีหนอน อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 4/7

ความแบบเลขที่ กปภ. ข.1-0582/56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ขุดยกมา</b>							<b>11,190,363.00</b>	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ) มีเข็ม	1.00	จุด	2,540.00	2,540.00	-	-	2,540.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ) มีเข็ม	1.00	จุด	3,840.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ) มีเข็ม	3.00	จุด	7,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	4.00	จุด	2,730.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	4.00	จุด	2,950.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	8.00	จุด	5,430.00	43,440.00	-	-	43,440.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.(มีเข็ม)	2.00	จุด	2,530.00	5,060.00	-	-	5,060.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.(มีเข็ม)	3.00	จุด	3,830.00	11,490.00	-	-	11,490.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.(มีเข็ม)	8.00	จุด	7,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	18.00	ม.	380.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	168.00	ม.	430.00	72,240.00	-	-	72,240.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	10.00	จุด	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าเตรียมงาน+คอก SHEET PILE	4.00	จุด	27,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	752.00	ม.	85.00	63,920.00	-	-	63,920.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	147.00	ม.	100.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	8,000.00	ม.	130.00	1,040,000.00	-	-	1,040,000.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	18.00	ตัว	180.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>12,668,593.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขีหนอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขีหนอน อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 5/7

ตามแบบเลขที่ กปภ. ข.1-0582/56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							12,668,593.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	168.00	ม.	275.00	46,200.00	-	-	46,200.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	79.00	ตร.ม.	310.00	24,490.00	-	-	24,490.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	27.00	ตร.ม.	500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	237.00	ตร.ม.	250.00	59,250.00	-	-	59,250.00	
	<b>รวมข้อ 1.</b>							<b>12,812,033.00</b>	
<b>2</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>								
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม.(PN 6.3)	8,168.00	ม.	-	-	303.00	2,474,904.00	2,474,904.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	30.00	ม.	-	-	108.00	3,240.00	3,240.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	136.00	ม.	-	-	227.00	30,872.00	30,872.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	32.00	ม.	-	-	227.00	7,264.00	7,264.00	
	ค่าแรงดันลอคท่อปลอก ขนาด 300 มม.	45.00	ม.	-	-	2,541.00	114,345.00	114,345.00	
	ค่าแรงดันลอคท่อปลอก ขนาด 500 มม.	55.00	ม.	-	-	2,367.00	130,185.00	130,185.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	752.00	ม.	-	-	119.00	89,488.00	89,488.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 มม. (ลึก 0.60 ม.)	165.00	ม.	-	-	164.00	27,060.00	27,060.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	2.00	ตัว	-	-	660.00	1,320.00	1,320.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>2,878,678.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขี้หนอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 6/7

ตามแบบเลขที่ กปภ. ข.1-0582.56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ขอยกมา</b>							<b>2,878,678.00</b>	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	3.00	ตัว	-	-	880.00	2,640.00	2,640.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	6.00	ตัว	-	-	1,320.00	7,920.00	7,920.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	2.00	ตัว	-	-	110.00	220.00	220.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	6.00	ตัว	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	15.00	ตัว	-	-	390.00	5,850.00	5,850.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	15.00	ตัว	-	-	520.00	7,800.00	7,800.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	73.00	ตัว	-	-	780.00	56,940.00	56,940.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	8.00	จุด	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	4.00	จุด	-	-	240.00	960.00	960.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	5.00	จุด	-	-	360.00	1,800.00	1,800.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	9.00	จุด	-	-	460.00	4,140.00	4,140.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	782.00	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	165.00	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม. (บ./1000 ม.)	8,304.00	ม.	-	-	600/1000	5,400.00	5,400.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	782.00	ม.	-	-	900/500	1,800.00	1,800.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	165.00	ม.	-	-	900/500	900.00	900.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	8,304.00	ม.	-	-	1800/500	30,600.00	30,600.00	
	<b>ขอยกไป</b>							<b>3,008,708.00</b>	



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลโคกขีหนอน อ.พานทอง

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลโคกขีหนอน อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 7/7

ตามแบบเลขที่ กปก. ข.1-0582/56R2 (1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ขุดยกมา</b>							3,008,708.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	167.00	เมตร	-	-	30.00	5,010.00	5,010.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	378.00	เมตร	-	-	50.00	18,900.00	18,900.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>3,032,618.00</b>	
3	ค่าขนส่ง กทม.-พนัสนิคม รถบรรทุก 10 ล้อ	49.00	เที่ยว	2,306.00	112,994.00	-	-	112,994.00	ขุดยกไป ปร.5
4	<b>รวมข้อ 1+2</b>							<b>15,844,651.00</b>	