แบบ ปร.5

สรุบผลการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขลบุรี สำนักการช่าง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลบ้านช้าง อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ ในพื้นที่ตำบลบ้านช้าง อำเภอพนัสนิคม

อักษณะงาน วางท่องยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค

นานนาที่ กปภ.ข.1-0504/57(1/1)- (1/12-12/12)

ตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แต่น

กำหนดราคากลาง กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	16,153,397.00	1.2230	19,755,604.53	
2	ค่าใช้ง่ายพิเศษ (ขนส่ง)	57,650.00	1.07000	61,685.50	
	เงินถ่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 7 % "				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,817,290.03	
	ปรับราคาใช้ราคา			19,817,000.00	
	ตัวอักษร (ถึ	บเก้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็	ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสังวาลย์ ขันทะสิทธิ์) นักบริหารงานช่าง 7

(นายกรฤทธิ์ ผลิกาย) นายช่างโยธา 63

(นายปรัชญา กระแสร์ชล) นายช่างโยธา 4

สำหักการข่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชอบุรี ถ้าหนดรากากอาง

โกรมการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลบ้านช้าง อำเภอพนิสนิกม สถานที่ ในพื้นที่ตำบลบ้านช้าง อำเภอพนิสนิกม

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.1-0504/57(1-1)- (1-12-12-12)

អប់ពី 18

เดับ	รายการ	จำนวน	หน่าย	ก่าวัสดุ (บาท)	ก๋แรงมา	ı(nın)	วัสดุ⊬ก์บเรง	<u>អារាមអេ</u> ពុ
ที่				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่าผละ	ลานวนเงิน	(11111)	
1	รายการท่อ.อุปกรณ์								
	ทีก PB ขนาค 50 มม. SDR 13.5	404	11.	172.00	69,488.00	-	-	69,488.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	2,310	12.	129.00	297,990,00		-	297,990,00	
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	13,537	11.	275.00	3.722,675.00	-	-	3,722,675,00	
	ท่อ HDPE ขนาค 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	3,719	u.	533.00	1,982,227.00			1,982,227.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.3 (Class 100)	010,1	1 J.	1,055.00	1,065,550.00	-	·	1,065,550,00	
	ท่อเหล็ก S ชนิคทนดิน ขนาค 150 มม.	53	3 1.	1,516.00	80,348.00	-		80,348,00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิบ ขนาด 200 มม.	260	IJ.	1,980.00	514,800.00	•	-	514,800.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิคบนดิน ขบาล 300 บบ.	13	11.	2,682.00	34,866.00		- 1	34,866,00	
	ท่อปลอก G.S ขนเค 3" (GS-M)	4	IJ,	248.00	992.00	-	-	992.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	15	11.	3,622,00	54,330,00	-	- 1	54,330,00	
	ประทูน้ำเหล็กหล่อชนิคใต้คืน ขนาค 100 นม พร้กมฝากรอบ	8	ชุด	5,330.00	42,640.00	-	-	42,640.00	
	ประคูน้ำแล็กหล่อชนิคได้คืน ขนาด 150 มม พร้อมฝากรอบ	23	াগ্ল	7,840.00	180,320,00	-	-	180,320,00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่องนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม พร้อมฝากรอบ	2	างุค	10,790,00	21,580,00	-	-	21,580,00	!
	ประทูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิบ ขบาก 300 บบ พร้อมฝากรอบ	5	หุล	21,100.00	105,500.00	-	-	105,500,00	
	ประคูน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝากรอบ	5	กัว	2,410,00	12,050,00	-		12,050,00	
	ูมอร์วาล์ว ขนาด 1" (เคี่ยม)	8	์ ผู้ ₁	2,930,00	23,440.00	-	-	23,440,00	
	แอร์ ภลิ์ว ขนาค 2"	ı	กัง	7,890.00	7,890.00	-	-	7,890,00	
	แอร์ วาล์ ภ ขนาค า" แบบยกสูง	1	ซุล	5,500,00	5,500.00	-		5,500,00	
	ชุคลับเพลิง ขนาค 100 มม. รวมก่าสิตตั้ง	8	าหุด	13,800.00	110,400.00			110,400,00	
	รวมขอคยก ไป							8,332,586,00	







สำนักการช่าง องก์การบริหารส่วนจังหวัดขลบุรี

กำหนดรากากลาง

โกรงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่คำบกบ้านช้าง อำเภอพนัชนิกม สถานที่ ในพื้นที่คำบกบ้านช้าง อำเภอพนัสนิกม

ตามแบ**บเลงที่** กปภ.พ.1-0504/57(1/1)- (1 12-12-12)

អជ្ជាពី 2.8

ล่าดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ก่าวัสดุ	(บาท)	ก็บเรางห	ı (บาท)	วัสดุ+ถ่มเร <i>า</i>	អាអាអាស
ที่				หม่วยละ	จำนานเงิน	หม่วยละ	จำนวนเวิน	<u>(บท)</u>	
	ขอดของา							8,332,586.00	
	โบก โออฟ ขนาด 100 บบ. รวบกำคือตั้ง	2	ชุด	14,600.00	29,200.00	-	-	29,200,00	
	ท่อนสั้นหล็กหล่อหบ้างานปลายปากระจ๋ง งนาก 150 มม.	6	กับ	1,415.00	8,490,00		-	8,490,00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด Ho มม.	29	ชุด	593.00	17,197.00	-	-	17,197,00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มน.	40	J र् द्ध	1,148.00	45,920.00		-	45,920,00	
	หน้าขาบ - STUB END ขบาด 225 บบ.	7	าหุค	1,891.00	13,237.00		-	13,237,00	
	หน้างาน+STUB END ขนาค 315 มษ.	15	าชุด	3,700.00	55,500.00	-		55,500,00	
	หน้าจาบเหล็กเหนียว ขบาด 150 บม.	22	មព្រំ	1,627.00	35,794.00	-		35,794.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาค 200 มม.	110	ពផ្សា	2,125.00	233,750,00	-	-	233,750,00	
	หง้างาบเหล็กเหนียว ขนาค 300 มม,	6	այիս	3,196,00	19,176.00	-	-	19,176.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	5	ույր	290.00	1,450.00	-		1,450,00	
	หน้างานตหาอด ขนาภ 100 มม.	3	ប្រជា	295,00	885,00	-	-	885,00	
	หน้างานตาบอล ขนาด 150 มม.	6	បស់ប	505.00	3,030.00	-	-	3,030,00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	5	แผ่น	720,00	3,600.00	-	-	3,600,00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	1	urin	1,530.00	1,530,00	-		1,530.00	
	นี้อดเฉยประเท็นอาง ขนาด 100 มม.	54	ପ୍ତ	230,00	12,420.00		-	12,420.00	
	น็อดและประเก็นขาง ขนาด 150 มม.	9 <u>2</u>	ชุด	380,00	34,960.00		-	34,960,00	
	น็อคและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	117	ชุก	385.00	45,045,00	-	-	45,045,00	
	นื้อตและประเก็นยาง ขนาด 300 บบ.	27	ชุด	600.00	16,200.00		-	16,200,00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+ STUB END ขบาด 110 มม. PN 6.3	15	កំរ	969.00	14,535,00	-	-	14,535,00	
	รามขอดยกไป							8,924,505,00	







สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนกังหวัดชลบุรี กำหนดรากเกลาง

โกรงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบกบ้านช้าง อำเภอพนัสนิคม สถานที่ ในพื้นที่คำบถบ้านช้าง อำเภอพนัสนิกม ตามแบบเลขที่ กปภ.พ.1-0504/57(1/1)- (1/12-12/12)

หน้าที่ 3.8

ล์ เค้าบ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ก่าวัชดุ (บาท)	ก่ายรงงา	י (מוע) י	วัสดุ+ก่ายรา	អាវាពក្សន
ที่		ii.		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยสะ	ត់មេរមផ្ទិម	(אוע)	
	ยอลขกมา						-	8,924,505.00	
ท่อนสั้น PE พร้อมหน้า	สาน- STUB END ขนาล 160 มม. PN 6.3	36	ี่ ตัว	1,733.00	62,388.00	-	-	62,388.00	
ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจ	งาน + STUB END งนาด 225 มม. PS 6.3	25	กัว	2,997.00	74,925,00	-	-	74,925.00	
ท่อนสั้น PE พร้อมหน้า	งาน · STUB END งนาด 315 มม. PN 6.3	12	กัง	5,617.00	67,404,00	-	.	67,404.00	
ข้อลดเหล็กหล่อ หน้า จา	น 2 ค้าบ_ขนาค 200 x 150 มม.	2	คำ	2,215.00	4,430,00	-	- 1	4,430,00	
ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจา	บ 2 ค้าบ ขบาค 300 x 200 บบ.	1	ต้า	3,555.00	3,555.00	-	-	3,555,00	
ข้อใค้ง 45 องศา หน้าจา	บ 2 ค้าน ขนาด 150 มม	8	คัว	2,020.00	16,160.00	-	-	16,160.00	
ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจา	น 2 ค้านขนาด 200 มม	30	ก้ว	3,060.00	91,800.00	-	_	91,800.00	
ข้อโก้ง 45 องสาหน้าจา	น 2 ค้าน ขนาด 300 มม	.1	คิว	6,270.00	25,080.00	-	-	25,080,00	
สายทางหน้าจาน 3 ด้าน	บบาก 150x100x150 บม.	4	คิ๋ว	2,390,00	9,560.00	-	-	9,560,00	
สามทางหน้างาน 3 ค้าน	ย ขนาก 200x100x200 มม.	8	ติ๊า	3,480.00	27,840.00	-		27,840.00	
สามทางหน้างาน 3 ค้ำเ	เพบาด 300x100x300 บน.	l I	ตับ	6,715.00	6,715.00	-	-	6,715,00	
ข้อถด PE 45 องศา ขนา	เค.315x160 มม. (PN 6.3)	2	กำ	1,192.00	2,384.00	-	-	2,384.00	
ข้อโล้ง rE 45 องสา ขน	าค 315 (PE 6.3)	4	คิเ	2.746,00	10,984.00	-	-	10,984.00	!
ข้อโค้ง PE 90 องศา ขน	าก 160 (PE 6.3)	5	คิ๋ง	743_00	3,715,00		-	3,715,00	
ข้อโก้ง PE 90 องศา ขน	บก 315 (PE 6.3)	2	สิ่ม	3,378,00	6,756,00	-	-	6,756,00	
สามทาง PE ขนาค 110:	x110x110 मा. भीताबद्धिमा PN6.3	10	គាំរ	462,00	4,620.00	-	a a	4,620,00	
สามทาง PE ขนาด 160	x110x160 มม. ปลายเรียบ PN6.3	11	ที่ม	841.00	9,251.00	-	-	9,251.00	
สามทาง PE ขนาด 160	x160x160 มม. ปลายเรียม PN6.3	15	ก๋า	987.00	14,805.00		-	14,805,00	
สามหาง PE ขนาค 225	x110x225 มม. ปลายเรียน PN6.3	t	ก็จ	1,999.00	1,999,00	-		1,999,00	
	รวมยอลยกไป							9,368,876,00	







สำหักการช่าง องก็การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนดรากากลาง

โกรงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบอบ้านช้าง อำเภอพนัสนิกม สถานที่ ในพื้นที่ตำบอบ้านช้าง อำเภอพนัสนิกม ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-0504 57(1/1)- (1-12-12/12)

หบักที่ 4.8

กเด็บ	รายการ	จำนวน	หน่าย	ก่าวัสดุ (1	ווע)	ก่ายรงงาน	(מונר) י	มัสดุ+ก่ายร <i>า</i>	អបាមមាផុ
ที่				หน่ายละ	จ้านวนเงิน	ากบ่ายละ	ลำนวนเริ่น	(บาท)	
	ยลิดยกมา							9,368,876.00	
	สามหาง PE ขนาด 225x225x225 มม. ปลายเรียบ PN6.3	4	ก๋ว	2.062.00	8,248.00	-	-	8,248,00	
	สามภาจ PE ขนาด 315x110x315 มม. ปลายเรียบ PN6.3	1	ก้า	4,117.00	4,117.00	-	-	4,117,00	
	สามทาง PE บนาค 315x160x315 มม. ปลายเรียบ PN6.3	2	ดิง	4,117.00	8,234.00	-	-	8.234.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x315x315 มม. ปลายเรียบ PN6.3	3	คัว	4,333,00	12,999.00		-	12,999,00	
	สามทางวาย PE ขนาด 160x160x160 มม. ปลายเรียบ PN6.3	1	ค้า	1,212.00	1,212.00	-		1,212.00	
	สามภาจวาย PE ขนาค 315x160x315 บบ. ปลายเรียบ PN6.3	4	คืว	5,687.00	22,748.00	-	-	22,748,00	
	ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มบ.	8	គំរ	314.00	2.512.00	-		2,512.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB -ขนาค 50 x 2"	5	ตัว	312.00	1,560.00	-		1,560.00	
	ข้องอ PB ขบาด 50 x 50 มม.	4	คัว	325,00	1,300,00	-	-	1,300,00	
	ข้องอเกลียวนอก PB -ขนาด 50 x 2"	8	ค้า	330.00	2,640,00		-	2,640,00	
	ผ่านลีปะฝาอุคท่อ PB ขนาค 50 มม.	1	ค้า	251.00	251.00		-	251,00	
	เสารับก่อ A C พร้อมเหล็กรัค ขนาค 150 มม.	2	คืน	1,590.00	3,180,00	-	-	3,180,00	
	เสารับท่อ A C พร้อมเหล็กรัก ขนาด 200 มม.	25	สั้น	2,660,00	66,500,00	-	-	66,500,00	
	เสาร้าเท่อเหล็กพร้อมคุ๊กคา ขนาค 150 มม.	6	ค้น	5,163.00	30,978,00	-		30,978,00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมศึกคา ขนาค 200 บม.	34	ก็้น	8,816.00	299,744,00	-	-	209,744,00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมคุ๊กคา ขนาค 300 มม.	2	คื่น	10,392.00	20,784.00	=	-	20,784,00	
	ค่าแท่นกอนกรีตยึดใส้ง 90 องสา ขนาล 150 มม.(มนวราบ)	5	ยุด	150.00	750.00	-		750.00	
	ล่าแท่นลอนหรือยือใก้ง 90 องสา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	2	บุล	770.00	1,540,00	-	-	1,540,00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดใส้ง 45 องสา ขนาด 150 มห.แนวตั้ง)	4	ଧୂମ	120.00	480,00	-		480,00	
	ล่าแท่นลอนกรีคยึคใต้ง 45 องสา ขนาค 200 บม.(แนวคั้ง)	12	บุค	130.00	1,560.00	-		1,560,00	1
	າ ມນຍອກຍຕ ໄປ					,		9,860,213,00	

Form.



สำนักการข่าง องก็การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนดรากากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่คำบลบ้านช้าง อำเภอพบัสนิกม สถานที่ ในพื้นที่คำบลบ้านช้าง อำเภอพบัสนิกม ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-0504 57(1.1)- (1.12-12.12)

หน้าที่ 58

គំរត័ប	รายการ	จำนวน	หนาย	ก่าวัสดุ (บาท)	ก่ายรงงาน	(וווע)	ักกุ∔ถ่าแรง	អាហាការគ្
ที่				หม่วยละ	ខ្នុំអាចកន្លេក	หน่วยละ	จานมนยิน	(שוח ו	
	ขอดขอมา							9,860,213.00	
	กำแท่นกอนกรีทยึกใก้ง 45 องสา ขนาก 300 มม.(แนวคั้ง)	2	งุก	640.00	1,280,00	-		1,280.00	
	กำเหมหันกอนกรีทยึคสามหาร ขนาค 100 มม.	10	งุค	90.00	900,00	-	-	900,00	
l	กำหนท่นกอนกรีตยึดสามทาง ขนาค 150 มม.	31	บุค	150.00	4,650.00	-		4,650,00	
	ก็บทบทันกอนกรีตย์คสามทาง ขนาค 200 มม.	13	งุค	310.00	4,030.00	-		4,030,00	
	กำเทษท่นกอนกรีตย็ดสามทาง ขนาด 300 มม.	11	บุค	770.00	8,470.00	=	-	8,470,00	
ı	แผ่นกสถ. หล่อสำเร็จ วางเหนือห่อขนาค 100 บม.	48	เมศร	330.00	15,840.00	=	-	15,840,00	
	แผ่นกศล. หล่อสำเร็จ วางเหนือก่อขนาค 150 มม.	218	เมตร	350.00	76,300.00	·	, .	76,300,00	
	แผ่นกศล. หล่อสำเร็จ วางเหนือท่องนาค 200 มม.	107	เมลา	380.00	40,660.00	-	<u>-</u>	40,660.00	
	แม่นกสล, หล่อสำเร็จ วางเหนือท่องนาด 300 มม.	25	เมสร	430,00	10,750,00	-	-	10,750.00	
	เทา พันเกลีย เท่อ	5	บ้าน	15.00	75.00		-	75.00	
	กำกอนกรีสชิคฝากรอบประสูบ้ำ	43	บุค	100.00	4,300.00		-	4,300,00	
	ล่นครื่อมงาน + ดอก SHEET PILE	1	จุก	27,000.00	27,000.00	-		27,000.00	i.
	คำหรายหยาบรองและกุ้นท่อประปาชนาค 100 มม. (ร่องคิน)	2,262	เมคร	70.00	158,340.00	-	-	158,340,00	
	ค่ากรายหลาบรองและบุ้นท่อประปาขบาค 150 มม. (ร่องคิบ)	13,319	เมสร	85,00	1,132,115.00	-	-	1,132,115.00	
	ก่าหรายหยาบรถงและทุ้นห่อประปาขนาค 200 มม. (ร่องคิน)	3,612	เมกร	100.001	361,200.00	-	-	361,200,00	
	ก่าทรายหยาบรองและหุ้นท่อประปาขนาค 300 นม. (ว่องคิน)	985	មាមនេ	130.00	128,050,00	-	-	128,050,00	
	คำทรายหยาบรองและหุ้นท่อประปาขนาค 100 มม. (นิวจราจร)	48	យគាន	140.00	6,720.00	-		6,720,00	•
	ก่าทรายหยาบรองและหุ้นท่อประปาขนาด 150 มม. (นิวจราจรา	218	เมตร	160,00	34,880,00	-		34,880,00	
	ค่าทรายทยาบรองและหุ้นท่อประปาขนาค 200 มม. (ผิวจราจร)	107	เมคร	180.00	19,260.00	-	-	19,260,00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้นท่อประปาขนาด 300 มม. (ผิวจราจร)	25	เมศร	275.00	6,875.00	-	-	6,875,00	
	รามชื่อ !							11,901,908,00	1





สำนักการช่าง ยงก็การบริหารส่วนถังหวัดชลบุรี กำหนดรากากลาง

โกรงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่คำบกบ้านช้าง อำเภอพนัสบิอม สถานที่ ในพื้นที่คำบอบ้านช้าง อำเภอพนัสบิอม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ช.1-0504 57(1.1)- (1.12-12.12)

หน้าที่ 68

ำดับ	ទ ាមក ទេ	จำนวน	ากบ่าย	ก่าวัสดุ (บาท)	ก่พรามพ	(vm)	วักดุ+ก่ายรง	អរបាធកាស់
ที่				หน่วยละ	ล้านวนเริ่น	าเน้ายละ	ខ្នុំអាក្សាក្នុក	(Bin)	
2	ก่ายรงงาน								
	ค่นเรงวางท่อ PE ขนาด 16 มม. SDR 13.5	404	u.	-	-	5,00	2,020,00	2.020.00	
	กำแรง มางก่อ HDPE ขบาค 315 มม. (PN 6.3)	1,010	11,	-	=	303,00	306,030,00	306,030 00	
	ก่าแรงวางท่อยเล็ก S ขนาด 150 มม.	53	11.	-	-	108,00	5,724.00	5,724.00	
	กำแรงวางท่อเหล็ก S. ขนาค 200 มม.	3,719	u l	-	-	131.00	487,189.00	487,189,00	
	กำแรงวางท่อเหล็ก S ขนาค 300 มม.	1,010	u.	-	-	227.00	229,270,00	229,270,00	
	ค่าแรงงางท่อปลอก GS ขนาค 3"	4	IJ,		-	38.00	152.00	152.00	
	ล่าแรงดับลอดท่อปลอก ขนาด 500 มม.	15	1 J.	-	-	2367.00	35,505.00	35,505.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาค 110 มม. (ถึ๊ก 0.60 ม.)	2,310	1),	-	~	91 00	210,210.00	710,210,00	
	ก่าแรงวางห่อ PE ขนาด 160 มม. (สิ่ก 0.60 ม.)	13,537	1).	-	-	119.00	1,610,903.00	1,610,903,00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 บม. (ลิ๊ก 0.60 ม.)	3,719	11.	-	-	164.00	609,916,00	609,916,00	
	ค่าบรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	8	ตัว	-	-	440,00	3,520,00	3,520.00	
	ล่ายรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	2.3	ตัว	-	-	660,00	15,180.00	15,180,00	
	ก่าแรงติดตั้งประตูบ้ำ ขบาด 200 มม.	2	ค้า	-	-	880,00	1,760.00	1,760.00	
	ถ่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขบาด 300 มม.	5	ค้า	- !	-	1320,00	6,600,00	6,600,00	
	ค่าแรงติดตั้งประดูน้ำ ขนาด 2 "	5	ตับ	-	-	220,00	1,100,00	1,100,00	
	 ก่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1 "	8	คิ้ม	-	-	110,00	880,00	880,00	
	 ก่าแรงคิดคั้งแอร์วาล์ว ขนาค 2 "	1	តាំរ	-	-	220.00	220,00	220.00	
	ล่าแรงคิดตั้งใบอว์ออฟ ขนาด 100 มม.	2	តាំរ	a	-	440,00	880.00	880.00	
	ล่าแรงคิดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	25	តាំរ			260,00	6,500.00	6,500.00	
	ก่านรงสิตคั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	78	คิ้ม	-	-	390,00	30,420.00	30,420.00	
	ร มยอดยกไป	1						3,563,979,00	







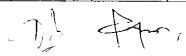
สำนักการข่าง องก์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนดรากเกลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลบ้านช้าง อำเภอพบัสนิคม สถานที่ ในพื้นที่คำบลบ้านช้าง อำเภอพบัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปล.ข.4-0504/57(1/1)- (1 12-12/12)

หน้าที่ 7.8

ดับ	ริเยการ	รายการ ถ้านาน หน่าย กำวัสดุ(บาท) ถ้าแรงงาน(บาท)		(nm)	วัศดุ+ก่านรว	អារាមហាពុ			
ที่				หน่ายละ	จ๋านวนเวิน	หน่ายละ	ត់)ប របៈរិប	(עווע)	
_	ยกลขกมา							3,563,979.00	
	กำแรงคิดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	70	ล้ว		-	520.00	36,400,00	36,400.00	
	ก่าแรงคิดคั้งอุปกรณ์ ขนาค 300 มม.	47	ทำ		-	780,00	36,660,00	36,660.00	
	กำแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	29	บุค	-	-	180.00	5,220,00	5,220,00	
	กำแรงเพื่อม STUB END ขนาค 160 มม.	40	กุล	-	-	240,00	9,600.00	9,600,00	
	ค่าแรงเพื่อม STUB END ขนาค 225 มม.	7	ขุก	=		360,00	2,520,00	2,520,00	
	กำแรมเชื่อม STUB END ขนาค 315 มม.	15	บุค	-	-	460,00	6,900.00	6,900,00	
	ล่าตัดประสานท่อ ขบาด 100 มม.	3	จุก	-	-	400.00	1,200,00	1,200,00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขบาด 150 มม.	4	กุล	_	-	600.00	2,400,00	2,400,00	
	ท่าติดประสานท่อ ขนาค 300 มน.	3	จุด	-	-	1200.00	3,600,00	3,600,00	
	กำช่อมถนนกาดยาง	1,008	สร.ม.	-	-	310.00	312,480.00	312,480,00	
	ล่าช่อมถนบคอนกรีต	171	ศร.ม.		-	500,00	85,500.00	85,500,00	
	ก่าช่อมหางเท้ากอนก์ริต	297	ศร.ม.	-	_	250.00	74,250,00	74,250 00	
	กำแรงคิดถบบลาคยาง	1,532	เมคร	i.	-	30,00	45,960,00	45,960,00	
	ุล์ แรงตัดถบน คสล.	441	เมสร	-	-	50.00	22,050,00	22,050,00	
	ค่าคลอริ่นล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ.:1000 ม.)	404	IJ.	-		20 1000	20,00	20,00	
	ก่าลลอรีนถ้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ. 1000 ม.)	2,310	11.	-	-	150 1000	450,00	450,00	
	ก่ากลอรีนถ้างท่อ ขนาด 150 บม. (บ./1000 ม.)	13,590	u,		-	150 - 1000	2,100,00	2,100.00	
	ค่ากลอรีมล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	3,979	41.		-	150 - 1000	2,400.00	2,400,00	
	คำคลอรีนล้างท่อ ขนาค 300 บบ. (บ. 1000 บ.)	1,023	11.	-	-	600 1000	1,200,00	1,200.00	
	ค่าหดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ. 500 ม.)	404	ù.			700 500	900,00	900.00	
	ร มเยอดยกไป							4,215,789 00	





สำนักการช่าง องก็การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ก้าหนดรากากลาง

โกรงการ ขยายเขคจำหน่ายน้ำประปาในผึ้นที่คำบกบ้านช้าง อำเภอหนัสบิกม

สถานที่ ในพื้นที่คำบลบ้านช้าง อำเภอพนัสนิคม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1-0504/57(1/1)- (1/12-12/12)

หน้าที่ ጸጸ

ลาดับ	รายการ	ด้านวน	หม่วย	ก่าวัสดุ (บาท)		ก่ายรากา	(uin)	วัสดุ∔ก่ายรง	អាវាអាក្
ที่				หม่วยละ	′ จำนวนเงิน	າເນິ່ງພຸລະ	จำนวนเงิน	(nm)	
	ยอลยกมา							4,215,789.00	
	ก์เทศสอบท่อ ขนาค 100 มม. (บ. 500 ม.)	2,310	IJ,	-	-	900 - 500	3,500.00	3,500,00	
1	ก่าทุดสอบท่อ ขบาด 150 มม. (บ. 500 ม.)	13,590	3).	-	-	900 - 500	19,600,00	00,000,91	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	3,979	u,		-	900 500	7.200.00	7.200,00	
	ค่าหคสอบห่อ ขนาค 300 มม. (บ. 500 ม.)	1,023	11,	-	-	1800 500	5,400,00	5,400.00	
	รวมชั้ก 2							4,251,489.00	
] 3	ก่างนุส่ว ภทม - หนัสนิคม รถบรรทุก 10 ค้อ	25	ហ៊ីខា	2,306,00	57,650.00	-	-	57,650,00	սոթողմիլիել,5
	รามข้อ 1 + 2		İ					16,153,397.00	

De for