

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านโนนก่อ ม.๑ – บ้านหนองโคลน ม.๑๓ ต.วังดากล  
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี กปภ.สาขา กบินทร์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....งบประมาณปี ๒๕๕๙ (เงินรายได้) เป็นเงิน ๔,๒๘๙,๐๐๐.-บาท (ไม่รวม-  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๕๘๙,๒๓๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรวัฒน์ พลมณี	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธีร์ประภู รัตนแสง	กรรมการ
๖.๓ นายบุรินทร์ แสงอรุณ	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านโนนก่อ ม.๑ - บ้านหนองโคลน ม.๑๓ ต.วังดाल อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี กปก.ปราจีนบุรี

แบบเลขที่ : PWA๑-๕๙-KB๐๑๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานโครงการก่อสร้าง ๑ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F ไม่รวมภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๓,๔๘๒,๕๒๑.๐๐	๑.๓๕๕๘	๔,๗๑๗,๙๘๔	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
๕	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง	๔,๗๑๗,๙๘๔
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๔,๗๑๗,๙๘๔
ปรับลด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๔,๒๘๙,๐๐๐
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๔,๒๘๙,๐๐๐

(นายสุรวัฒน์ พลมณี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีร์ประภู รัตนแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุรินทร์ แสงอรุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

## รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ บ. โนนก้อม.1-บ.หนองโคลนม.13

ค.วังศาล อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

แบบเลขที่ PWA1-59 KB010

ผู้จัดทำ กชพร สุวรรณนารี  
 ผู้ตรวจสอบ ปัทมา สาริกาแก้ว  
 หน.งานฯ สุรวัฒน์ พลมณี

วันที่ 14-ก.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 24.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ			รวม
			หน่วย	จำนวน		
	<b>1</b>	<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	4,141	129	534,189
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,971	275	542,025
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	56	1,464	81,984
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	285	1,516	432,060
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	6	5,330	31,980
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800	55,200
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	14	593	8,302
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	7	1,148	8,036
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	20	969	19,380
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	10	1,733	17,330
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	100	1,627	162,700
3.10.100		หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	6	295	1,770
3.10.150		หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	42	230	9,660
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	72	380	27,360
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	1	385	385
4.1.2		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	970	3,880
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	9	462	4,158
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	841	841
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	987	1,974
4.12.110		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN 6)	ตัว	8	289	2,312
8.1.200		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 200 มม.	ค้ำ	43	2,660	114,380

## งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

## รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ บ. โนนก้อม.1-บ.หนองโคลนม.13

ต.วังตาล อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจากกบินทร์บุรี

แบบเลขที่ PWA1-59 KB010

อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 วันที่ 14-ก.ค.-2558  
 คำนวณโดย 24.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		รวม
			หน่วย	จำนวน	
8.2.150		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดุม ขนาด 150 มม.	ตัน	6	5,163
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	4	90
9.6.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม. (แนวตั้ง)	จุด	8	90
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม. (แนวตั้ง)	จุด	4	120
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	9	90
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	4	150
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝักรอบประตุน้ำ	จุด	8	100
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + คอก SHEET PILE	จุด	3	27,000
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	ม.	4,068	70
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (ร่องดิน)	ม.	1,937	85
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ผิวจราจร)	ม.	73	140
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (ผิวจราจร)	ม.	34	160
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	10	310
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	20	500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	10	250
		<b>รวมข้อ 1.</b>			<b>2,690,144</b>
	<b>2</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>			
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	4,141	101
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	1,971	131
21.8.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	285	108
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	56	131
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	440
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	33	260
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	25	390
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	520

