

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ บริเวณทางเข้านิคมอุตสาหกรรม  
เกตเวย์ซีดี ถึงวัดสุวรรณคีรี ต.หนองแห่น อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาบางคล้า  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...เป็นจำนวนเงิน ๕,๘๙๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๘๐๙,๖๕๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายदनัย อ้นมงคล กรรมการ

๖.๓ นายวรวัฒน์ สารบุญ กรรมการ

แบบ ปร.๕ (ก)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ บริเวณทางเข้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ถึงวัดสุวรรณคีรี

ต.หนองแห่น อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาบางคล้า

แบบเลขที่ แบบเลขที่ PWA๑-BK๐๐๒/๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้าง ๑ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๒ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F(รวม Vat)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง				
	๑. งานวางท่อขยายเขตฯ	๓,๕๓๖,๐๐๐			
	รวมข้อ ๒ งานก่อสร้างทาง	๓,๕๓๖,๐๐๐	๑.๓๖๐๓	๔,๘๑๐,๐๒๐.๘๐	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง ๔,๘๑๐,๐๒๐.๘๐

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๔,๘๑๐,๐๒๐.๘๐

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๔,๔๙๕,๓๖๖.๕๔

กำหนดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๔,๔๙๕,๐๐๐.๐๐

(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์)

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กพว. กปภ.ช.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคณัย อัมมมงคล)

นายช่างโยธา ๕ กพว.๑

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวัฒน์ สารบุญ)

ช่างเครื่องกล ๓ กรค.๑

กรรมการกำหนดราคากลาง

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 331 บริเวณทางเข้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ถึงวัดสุวรรณคีรี ต.หนองแหวน อ.พนมสารคาม  
จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ PWA1 - BK 002/60

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน			
1	ท่อ, อุปกรณ์ (ใหม่) วางทดแทนท่อเดิม					
1.1	รายการท่อ, อุปกรณ์					
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	4,087	533	2,178,371.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	2	5,500	11,000.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	5	593	2,965.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	10	1,891	18,910.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	230	1,150.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	12	385	4,620.00	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	10	2,997	29,970.00	
	สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	5	1,999	9,995.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	5	310	1,550.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	2	100	200.00	
	แผ่นคสล. หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	55	380	20,900.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	4,032	100	403,200.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	55	180	9,900.00	
1.2	ค่าแรงงาน					
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	4,087	179	731,573.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	15	520	7,800.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	5	180	900.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	10	360	3,600.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4,087	150/1000	750.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม.(บ./500 ม.)	ม.	4,087	900/500	8,100.00	
	ค่าขนส่ง กทม.- บางคล้า รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	11	2,326	25,586.00	
	รวม				3,536,000.00	

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ