

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม กปภ.ข.1
สรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ : ถนนทางเข้า อบต.หนองแวน เลียบคลองชลประทาน ต.หนองแวน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบแปลนเลขที่ PWA1-60 PK010 (1/2 - 2/2)

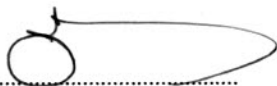
ประมาณราคาที่แนบจำนวน 3 แผ่น

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ,แรงงาน และค่าขนส่ง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)
	สรุปราคางานก่อสร้าง			
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง			
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ถนนทางเข้า อบต.หนองแวน	1,348,401.00		
	เลียบคลองชลประทาน ต.หนองแวน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา			
	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม			
	รวมประเภทงานก่อสร้างทาง (รวมVAT)	1,348,401.00	1.3624	1,837,061.52
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,623,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			113,610.00
	หรือคิดเป็นค่าก่อสร้าง (รวม VAT)			1,736,610.00
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน			
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวม VAT)			1,623,000.00

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



(นางสาวจิราภรณ์ จารีย์ศิลป์)
หัวหน้างาน 8 งานอำนวยการ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพล รมกระโทก)
นายช่างโยธา 5
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางยุวดี ปาसानพงศ์)
พนักงานการเงินและบัญชี 5
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ถนนทางเข้า อบต.หนองแหวน

เลยคลองชลประทาน ต.หนองแหวน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

วันที่ 22 ธันวาคม 2559

แบบแปลนเลขที่ PWA1-60 PK010 (1/2 - 2/2)

ค่าน้ำมันดีเซล

26.09 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,052	275	289,300.00
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	668	533	356,044.00
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	3	1,516	4,548.00
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	7,840	31,360.00
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790.00
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930.00
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	5	13,800	69,000.00
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	5	593	2,965.00
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	7	1,148	8,036.00
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	1	1,891	1,891.00
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290.00
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	5	505	2,525.00
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720	720.00
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	230	1,150.00
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	19	380	7,220.00
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	7	385	2,695.00
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	7	1,733	12,131.00
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	6	2,997	17,982.00
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080.00
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390.00
4.10.3		ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6)	ตัว	1	512	512.00
4.12.160		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 6)	ตัว	1	588	588.00
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	841	3,364.00
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	987	3,948.00
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	1,999	7,996.00
8.7.150		เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 150 มม.	ชุด	15	1,350	20,250.00
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	1	100	100.00
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	120	240.00
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	8	150	1,200.00

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ถนนทางเข้า อบต.หนองแหวน

เลยคลองชลประทาน ต.หนองแหวน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

วันที่ 22 ธันวาคม 2559

แบบแปลนเลขที่ PWA1-60 PK010 (1/2 - 2/2)

ค่าน้ำมันดีเซล

26.09 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	4	310	1,240.00
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	42	350	14,700.00
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	4	380	1,520.00
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	จุด	5	100	500.00
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,010	85	85,850.00
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	664	100	66,400.00
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	42	160	6,720.00
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	4	180	720.00
		รวมข้อ 1.				1,047,895.00
	2	ค่าแรง				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	1,052	131	137,812.00
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	668	179	119,572.00
21.8.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	3	108	324.00
21.2.150		ค่าแรงวางท่อ A/C ขนาด 150 มม.	ม.	30	84	2,520.00
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	4	660	2,640.00
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880.00
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110.00
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	22	390	8,580.00
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	10	520	5,200.00
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	5	180	900.00
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	7	240	1,680.00
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	1	360	360.00
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,052	150/1000	150.00
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	668	150/1000	150.00
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,052	900/500	1,800.00
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	668	900/500	1,800.00
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	7	310	2,170.00
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	9	500	4,500.00
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	16	30	480.00

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ถนนทางเข้า อบต.หนองแวน

เลียบคลองชลประทาน ต.หนองแวน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

วันที่ 22 ธันวาคม 2559

แบบแปลนเลขที่ PWA1-60 PK010 (1/2 - 2/2)

ค่าน้ำมันดีเซล

26.09 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	20	50	1,000.00
		รวมข้อ 2				292,628.00
27.10	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	3	2,626	7,878.00
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,348,401.00
	5	FACTOR F (รวม VAT)	1.3624			1,837,061.52
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,837,061.52
		หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์				
		กำหนดราคากลาง				1,736,610.00
		หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน				



(นางสาวจิราภรณ์ จารีย์ศิลป์)
หัวหน้างาน 8 งานอำนวยการ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพล รมกระโทก)
นายช่างโยธา 5
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางยุวดี ปาสนพงศ์)
พนักงานการเงินและบัญชี 5
กรรมการกำหนดราคากลาง