

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน น้ำสุญเสีย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อส่งน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำรองรับการท่องเที่ยวภาคตะวันออก งานท่อส่งน้ำขนาด ๙๐๐ มม. (กปภ.สาขาพัทยา)

ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.๑-นส.๐๕๐/๖๐ - แผ่นที่ (๑/๖ - ๖/๖)

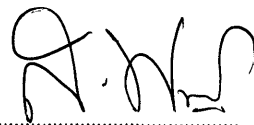
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานน้ำสุญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๒ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F(รวม Vat)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๘๑,๑๓๑,๑๗๑.๐๐	๑.๑๘๙๑	๙๖,๔๗๓,๐๗๕.๔๔	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			๙๖,๔๗๓,๐๗๕.๔๔	
	สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			๙๖,๔๗๓,๐๗๕.๔๔	
	สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			๙๐,๑๖๑,๗๕๒.๗๕	
	กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			๙๐,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	



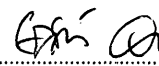
(นายสุรวัฒน์ พลมณี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุธา สุนทรนันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศภัทร อยู่สอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อส่งน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำรองรับการท่องเที่ยวภาคตะวันออก งานท่อส่งน้ำขนาด 900 มม. (กปก.สาขาพญา)

ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

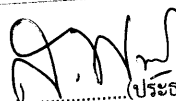
คำนวณราคากลางเมื่อ : วันที่ 29 มี.ค. 2560


ค่าน้ำมันดีเซล

24.69

บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.6.900		ท่อ HDPE ขนาด 900 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	5,182	13,065	67,702,830
2.5.700		ประตุน้ำปึกมีเสื่อ ขนาด 700 มม.	ตัว	1	109,110	109,110
2.5.900		ประตุน้ำปึกมีเสื่อ ขนาด 900 มม.	ตัว	3	191,960	575,880
2.9.6		แอร์วาล์ว ขนาด 6"	ตัว	2	18,850	37,700
2.11.300		โบลวออฟ ขนาด 300 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	75,000	75,000
3.3.700		MECHANICAL COUPLING ขนาด 700 มม.	ชุด	1	8,466	8,466
3.3.900		MECHANICAL COUPLING ขนาด 900 มม.	ชุด	4	10,804	43,216
		ท่อนสันเหล็กเหนียวหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 700 มม.	ตัว	2	29,718	59,436
		ท่อนสันเหล็กเหนียวหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 900 มม.	ตัว	7	40,187	281,309
		ท่อนสันเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 900 มม.	ตัว	3	70,883	212,649
		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 900 มม.	ชุด	29	5,040	146,160
		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 900 มม. PN10	ตัว	16	66,969	1,071,504
		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 900 มม.	ตัว	8	88,431	707,448
		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 900 มม.	ตัว	2	97,440	194,880
		ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 900 x 700 มม.	ตัว	1	93,048	93,048
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 900 x 300 x 900 มม.	ตัว	1	95,827	95,827
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 900 x 150 x 900 มม.	ตัว	2	91,684	183,368
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 900 มม. (แนวราบ) มีเข็ม	จุด	8	19,300	154,400
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 900 มม. (แนวราบ) มีเข็ม	จุด	2	28,700	57,400
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 900 มม. มีเข็ม	จุด	3	26,600	79,800
		ค่าก่อสร้าง Surface Box	จุด	4	25,000	100,000
		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 900 มม.(ร่องดิน)	ม.	5,085	300	1,525,500
		รวมข้อ 1.				73,514,931
	2	ค่าแรงงาน				
21.6.900		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 900 มม. (PN 10)	ม.	5,085	1,156	5,878,260
		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 900 มม.	ม.	97	12,250	1,188,250
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 700 มม.	ตัว	1	3,080	3,080
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 900 มม.	ตัว	3	3,960	11,880
22.9.6		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 6"	ตัว	2	660	1,320
22.11.300		ค่าแรงติดตั้งโบลวออฟ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,320	1,320
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 700 มม.	ตัว	2	1,820	3,640
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 900 มม.	ตัว	40	2,340	93,600
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 900 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	5,182	1500/1000	7,500
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 900 มม. (บ./500 ม.)	ม.	5,182	3800/500	38,000
26.1.3		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 900 มม.	จุด	1	8,400	8,400
26.1.4		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	50	310	15,500
		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	20	500	10,000


(ประธานกรรมการ)


(กรรมการ)


(กรรมการ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อส่งน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำรองรับการท่องเที่ยวภาคตะวันออก งานท่อส่งน้ำขนาด 900 มม. (กปภ.สาขาพัตยา)

ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อ : วันที่ 29 มี.ค. 2560

ค่าน้ำมันดีเซล

24.69

บาท/ลิตร

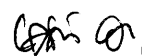
รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	50	30	1,500
		รวมข้อ 2.				7,262,250
	3	ค่าขนส่ง				
27.2		ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัตยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	130	2,723	353,990
		รวมข้อ 3.				353,990
	4	รวม 1+2+3				81,131,171



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อส่งน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำรองรับการท่องเที่ยวภาคตะวันออก งาน
ท่อส่งน้ำขนาด ๙๐๐ มม. (กปภ.สาขาพัตยา) ตำบลนางละมุง อำเภอนางละมุง จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

งานวางท่อส่งน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำรองรับการท่องเที่ยวภาคตะวันออก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานวางท่อส่งน้ำประปาตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๑- นส. ๐๕๐/๖๐ แผ่นที่ (๑/๖ - ๖/๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

๖.๑ นายสุรวัฒน์ พลมณี ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กปภ.ข.๑

๖.๒ นายสุธา สุนทรนันท์ หัวหน้างาน ๘ งานน้ำสูญเสีย กรจ. ๑

๖.๓ นายยศภัทร อยู่สอน วิศวกร ๗ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กผว.๑