

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาบริเวณสี่แยกชลชัย (โดยวิธี HDD) ถนนสุขุมวิท ต.บ้านสวน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี กปภ.สาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....รจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ย้ายแนวท่อประปาบริเวณสี่แยกชลชัย (โดยวิธี HDD)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๗๔๕,๖๒๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัฒนา กิติโสภากุล ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวปัทมา สาริกาแก้ว กรรมการ

๖.๓ นายพิพัฒน์ ชะเอม กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาบริเวณสี่แยกหน้าชลชัย(โดยวิธี HDD) ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชลบุรี(ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่กปภ.ช.บ.038/58 แผ่นที่ 1/2 2/2

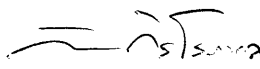
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558

อันดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	2,059,264	1.3338	2,746,646	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
3	งานอาคาร	-	-	-	
4	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,746,646.00	
สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				2,566,959.00	
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				2,566,000.00	

(สองล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)



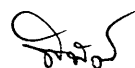
(นายวัฒนา กิติยากุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2 กผว.1 กปภ.1 ข.1



(นางสาวปัทมา สาริกาแก้ว)

นายช่างโยธา 5 กผว.1 กปภ.1 ข.1



(นายพิพัฒน์ ชะเอม)

ช่างโยธา 3 กผว.1 กปภ.1 ข.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาบริเวณสี่แยกชลชาย (โดยวิธี HDD) ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ)

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ในส่วนวางท่อภายนอก				
		1.1 ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.6.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	18	211	3,798
1.6.400		ท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	100	2,742	274,200
1.6.630		ท่อ HDPE ขนาด 630 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	50	6,855	342,750
1.9.8		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4 "	ม.	3	356	1,068
2.9.5		แอร์วาล์ว ขนาด 4"	ตัว	3	11,470	34,410
2.10.2		ข้อโค้ง 90 องศา (ดินเปิด)	ตัว	3	1,237	3,711
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	6	290	1,740
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	9	230	2,070
3.11.400		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	4	1,240	4,960
3.11.600		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 600 มม.	ชุด	2	2,600	5,200
3.12.400		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม. PN6.3	ตัว	4	11,439	45,756
3.12.630		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 630 มม. PN6.3	ตัว	2	31,741	63,482
3.13.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN10	ตัว	3	1,067	3,201
3.13.400		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม. PN10	ตัว	4	12,766	51,064
3.13.630		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 630 มม. PN10	ตัว	2	35,723	71,446
4.11.4		ข้อลดเยื้องศูนย์ PE ขนาด 100 x 400 มม. (PN 10)	ตัว	2	5,600	11,200
4.11.11		ข้อลดเยื้องศูนย์ PE ขนาด 100 x 630 มม. (PN 10)	ตัว	1	24,330	24,330
4.13.400		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 400 (PN 10)	ตัว	4	8,192	32,768
4.13.630		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 630 (PN10)	ตัว	2	33,862	67,724
4.15.110		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 10)	ตัว	3	545	1,635
4.17.9		สามทาง PE ขนาด 400 x 400 x 400 มม. ปลายเรียบ PN 10	ตัว	2	12,937	25,874
4.17.22		สามทาง PE ขนาด 630 x 630 x 630 มม. ปลายเรียบ PN 10	ตัว	1	50,082	50,082
5.5.400		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 400 มม. สำหรับท่อ PE	ชุด	4	10,080	40,320
5.14.630		REPAIR CLAMP ยาว 32" ขนาด 630 มม. สำหรับท่อ PE	ชุด	2	30,800	61,600
9.6.400		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 400 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	1,330	5,320
9.6.600		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 600 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	3,110	6,220
9.8.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	จุด	3	90	270
9.10.400		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 400 มม.	จุด	2	1,030	2,060
9.10.600		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 600 มม.	จุด	1	2,310	2,310
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	8	310	2,480

ผู้จัดทำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

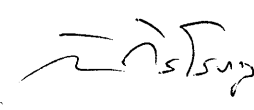
กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาบริเวณสี่แยกชลชาย (โดยวิธี HDD) ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ)

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	4	250	1,000
		รวม ข้อ 1				1,244,049
	2	ค่าแรงงาน				
21.6.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 10)	ม.	18	113	2,034
21.9.8		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 4"	ม.	3	69	207
21.23.400		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 400 มม.	ม.	100	4,500	450,000
21.23.600		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 600 มม.	ม.	50	6,400	320,000
22.9.5		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 4"	ตัว	3	440	1,320
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	260	1,560
23.1.400		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	ตัว	12	1,040	12,480
23.1.600		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 600 มม.	ตัว	8	1,560	12,480
25.1.400		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม.	จุด	4	1,600	6,400
25.1.600		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 600 มม.	จุด	2	2,400	4,800
		รวมข้อ 2				811,281
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ชลบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	1,967	3,934
	4	รวมข้อ 1+2+3				2,059,264
	5	Factor F x ข้อ 4 (รวม VAT)	1.3338			2,746,646
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				2,566,959
				SAY		2,566,000
		สองล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				



 1. วิศวกร
 2. ผู้รับเหมา