

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขต ฯ เข้าบริเวณ ม.12 บ้านคลองน้ำใส ถนนตากสินซอย 2

และซอย 4 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี (เงินอุดหนุนรัฐบาล ปี 2558)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA1-58 JB003 (1/3-3/3)


 ผู้จัดทำ
 WNL

ผู้ตรวจสอบ

ธนชนัญ สิริวิเศษ

เบญจพล รัตนมาลี


 หน.งานฯ

วันที่

18-มิ.ย.-2557

วัฒนา กิติโสภากุล

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	510	275	140,250
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	1,268	533	675,844
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	7,840	23,520
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	7,890	7,890
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.6.200		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฉัง ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	2	593	1,186
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	6	1,148	6,888
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	4	1,891	7,564
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720	1,440
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	2	230	460
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	9	380	3,420
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	9	385	3,465
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	4	1,733	6,932
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	3	2,997	8,991
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	1	3,060	3,060
4.7.6		สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	1,620	1,620
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	2	987	1,974
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	3	1,999	5,997
4.16.7		สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	1	2,062	2,062
9.2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	1	150	150
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	150	300
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	5	310	1,550
11.2.2		บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) งบประมาณ	บ่อ	1	4,750	4,750
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	15	350	5,250
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	61	380	23,180
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝัครอบประตุน้ำ	จุด	4	100	400
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	495	85	42,075

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขต ฯ เข้าบริเวณ ม.12 บ้านคลองน้ำใส ถนนตากสินซอย 2

และซอย 4 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี (เงินอุดหนุนรัฐบาล ปี 2558)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA1-58 JB003 (1/3-3/3)



ผู้จัดทำ

ธนชนัญ สิทธิเวช

ผู้ตรวจสอบ

เบญจพล รัตนมาลี



พนักงานฯ

วัฒนา กิติโสภากุล

วันที่

18-มิ.ย.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,207	100	120,700
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	15	160	2,400
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	61	180	10,980
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	3	310	930
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	24	500	12,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	73	250	18,250
		รวมข้อ 1.				1,174,863
	2	ค่าแรงงาน				
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	510	119	60,690
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	1,268	179	226,972
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	660	1,980
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	6	390	2,340
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	11	520	5,720
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	2	180	360
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	6	240	1,440
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	4	360	1,440
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	510	150/1000	150
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,268	150/1000	300
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	510	900/500	1,800
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,268	900/500	2,700
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	4	30	120
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	37	50	1,850
		รวมข้อ 2				309,762

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขต ฯ เข้าบริเวณ ม.12 บ้านคลองน้ำใส ถนนตากสินซอย 2
และซอย 4 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี (เงินอุดหนุนรัฐบาล ปี 2558)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA1-58 JB003 (1/3-3/3)




ผู้จัดทำ

ธนชนัญ สิทธิเวช

ผู้ตรวจสอบ

เบญจพล รัตนมาลี

หน.งานฯ

วัฒนา กิติโสภากุล

วันที่

18-มิ.ย.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- จันทบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	7,010	28,040
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,512,665
	5	(แฟกเตอร์ F ผันตกชุก 1) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3574		2,053,291
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				1,918,964
				SAY		1,913,000
		หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				
		งบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวม VAT)				1,913,000