

การประสานงานภาค สาขาบางปะกง

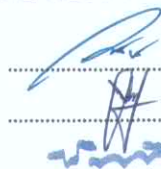
รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ ให้ บริษัท แพทโก้ แพลตินัม จำกัด

โครงการ วิกทอรี การ์เด็นวิลล์ มอเตอร์เวย์ (เฟส 1)

หมู่ 5 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.บปก.01/60



ผู้จัดทำ

นายจิรพงศ์ พึ่งเกษม

ผู้ตรวจสอบ

นายจิรายุ ปานศิริ

ผจก.สาขา

นายไชยรัตน์ พันธุ์สิน

วันที่

26-ค.ค.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล

24.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	465	172	79,980
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	60	129	7,740
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	210	275	57,750
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	420	533	223,860
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	8	1,980	15,840
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	10,790	32,370
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	12	2,410	28,920
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.6.150		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	14	593	8,302
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	2	1,148	2,296
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	13	290	3,770
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	290	290
3.11.00		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	15	230	3,450
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	5	380	1,900
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	21	385	8,085
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	9	2,997	26,973
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
4.5.5		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735
4.5.6		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	2	4,040	8,080
4.4.200		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735
4.10.1		ข้อลด PE ขนาด 110x160 มม. PN.6	ตัว	2	242	484
4.12.160		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 มม. PN.6	ตัว	3	588	1,764
4.14.160		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 มม. PN.6	ตัว	1	743	743

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง

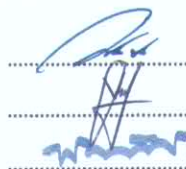
รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ ให้ บริษัท แพทโก้ แพลตินัม จำกัด

โครงการ วิศกทอเรีย การ์เด็นวิลล์ มอเตอร์เวย์ (เฟส 1)

หมู่ 5 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปก.บปก.01/60



ผู้จัดทำ

นายจิรพงศ์ พึ่งเกษม

ผู้ตรวจสอบ

นายจิรายุ ปานศิริ

ผจก.สาขา

นายไชยรัตน์ พันธุ์สิน

วันที่

26-ค.ค.-2559

ค่าน้ำมัดดินเขต

24.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	462	1,386
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	7	841	5,887
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160x160x160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	987	1,974
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	7	314	2,198
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	12	312	3,744
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	6	325	1,950
6.6.5		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	23	330	7,590
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 200 มม.	ต้น	2	8,816	17,632
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	3	100	300
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	1	150	150
9.4.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	1	310	310
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	130	260
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	90	270
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	9	150	1,350
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	3	310	930
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	28	350	9,800
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	32	380	12,160
15.1.7		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	18	15	270
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	จุด	18	100	1,800
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	28	160	4,480
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	32	180	5,760
		รวมข้อ 1.				656,358
		1.5 เผื่อขาด 10% ข้อ 1.4				65,636
		รวมเงิน ข้อ 1				721,994
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	465	21	9,765
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.50 ม.)	ม.	60	88	5,280
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.50 ม.)	ม.	210	116	24,360
21.25.225		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 มม.(ลึก 0.60 ม.)	ม.	420	164	68,880
21.8.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	8	131	1,048

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ ให้ บริษัท แพทโก้ แพลตินัม จำกัด

โครงการ วิกทอรี การ์เด็นวิลล์ มอเตอร์เวย์ (เฟส 1)

หมู่ 5 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.บปก.01/60



ผู้จัดทำ

นายจิรพงศ์ พึ่งเกษม

ผู้ตรวจสอบ

นายจิรายุ ปานศิริ

ผจก.สาขา

นายไชยรัตน์ พันธุ์สิน

วันที่

26-ค.ค.-2559

ค่าน้ำมัดดิน

24.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	880	2,640
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	12	220	2,640
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.50		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	ตัว	48	130	6,240
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	195	585
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	16	390	6,240
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	19	520	9,880
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	14	180	2,520
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	2	240	480
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	128	30	3,840
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	120	50	6,000
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	51	310	15,810
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	48	500	24,000
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	465	20/1000	20
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	465	700/500	700
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	60	150/1000	150
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	60	900/500	900
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	210	150/1000	150
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	210	900/500	900
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	420	150/1000	150
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	420	900/500	900
		รวมข้อ 2				195,948
		2.2 ค่าแรงงานประสานท่อ				
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	3	800	2,400
		รวมข้อ 2.2				2,400
		รวมข้อ 2				198,348
	3	ค่าตั้งก่อสร้าง				-
	3.1	ค่าตั้งก่อสร้าง				-

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง

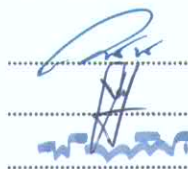
รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ ให้ บริษัท แพทโก้ แพลตินัม จำกัด

โครงการ วิกทอเรีย การ์เด้นวิลล์ มอเตอร์เวย์ (เฟส 1)

หมู่ 5 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.บปภ.01/60



ผู้จัดทำ

นายจิรพงศ์ พึ่งเกษม

ผู้ตรวจสอบ

นายจิรายุ ปานศิริ

ผจก.สาขา

นายไชยรัตน์ พันธุ์สิน

วันที่

26-ต.ค.-2559

ค่าน้ำมัดดินเขต

24.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		3.2 เผื่อขาด 10% ข้อ 3.1				-
		3.3 ค่าแรงงาน				
27.8		ค่าขนส่ง กทม.- บางปะกง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	1,453	2,906
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				923,248
	5	FACTOR F 1.3624				1,257,833
	6	บวกเพิ่ม FACTOR F พื้นที่ฝนตกชุก				-
	7	ค่าสำรวจ 2% ข้อ 4 แต่ไม่เกิน 20,000 บาท				18,465
	8	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ				
25.2.200		ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 200 มม.(โดยสามทาง)	จุด	3	1,200	3,600
		รวมข้อ 9				3,600
						1,279,898
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		SAY		1,280,000
		หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน				