

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงจันทบุรีเพิ่มพูนทรัพย์จำกัด 6 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA.1-59 JB 002 (1/3-3/3)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558

อันดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F (รวมภาษี)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	2,527,925	1.3548	3,424,833	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
3	งานอาคาร	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,424,833

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,424,833

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,200,779

SAY 3,174,000

สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน

(นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1 กพว.กปภ.ข.1

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนชนันท์ สิทธิเวช)

วิศวกร 6 กพว.กปภ.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนรักษ์ ศิริวงศ์กุล)

นางช่างเครื่องกล 6 กรจ.กปภ.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงจันทบุรีเพิ่มพูนทรัพย์จำกัด 6 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งาน โครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ,อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	324	172	55,728
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	887	129	114,423
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	2,151	275	591,525
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	21	1,516	31,836
1.10.7		ท่อปลอก G/S ขนาด 3 " (GS-M)	ม.	6	248	1,488
1.11.300		ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	12	2,442	29,304
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	5,330	21,320
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	8	7,840	62,720
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	5	13,800	69,000
3.6.150		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฉัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	21	593	12,453
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	11	1,148	12,628
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	10	1,627	16,270
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	15	290	4,350
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	28	230	6,440
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	32	380	12,160
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.0	ตัว	6	969	5,814
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.0	ตัว	10	1,733	17,330
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
4.10.1		ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN 6.0)	ตัว	2	242	484
4.12.110		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN 6.0)	ตัว	1	289	289
4.12.160		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 6.0)	ตัว	2	588	1,176
4.14.160		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6.0)	ตัว	3	743	2,229

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงจันทบุรีเพิ่มทุนทรัพย์จำกัด 6 ค.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	8	462	3,696
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	19	841	15,979
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	9	987	8,883
6.5.5		ข้อต่อ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	14	325	4,550
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	14	330	4,620
6.8.5		สามทาง PB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	445	890
8.7.150		เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 150 มม.	ชุด	7	1,350	9,450
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	1	50	50
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	2	100	200
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	3	150	450
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	120	240
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	8	90	720
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	29	150	4,350
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	21	330	6,930
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	116	350	40,600
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	จุด	12	100	1,200
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	866	70	60,620
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,035	85	172,975
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	21	140	2,940
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	129	160	20,640
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	8	310	2,480
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	908	500	454,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	8	250	2,000
26.1.6		ค่าซ่อมทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	295	290	85,550
		รวมข้อ 1.				1,992,825

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงจันทบุรีเพิ่มทุนทรัพย์จำกัด 6 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	324	21	6,804
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	887	91	80,717
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	2,151	119	255,969
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	6	38	228
21.11.300		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	12	227	2,724
21.22.150		ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 150 มม.	ม.	21	84	1,764
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	4	440	1,760
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	8	660	5,280
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	15	260	3,900
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	53	390	20,670
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	21	180	3,780
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	11	240	2,640
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	324	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	887	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,172	150/1000	450
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	324	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	887	900/500	1,800
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,172	900/500	4,500
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	15	30	450
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	2,270	50	113,500
		รวมข้อ 2				508,516
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- จันทบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	6,646	26,584
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,527,925
	5	(แฟกเตอร์ F ผันตกขุก 1) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3548		3,424,833

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงจันทบุรีเพิ่มพูนทรัพย์จำกัด 6 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				3,200,779
				SAY		3,174,000
		สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ