

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาภายในตำบลบ้านนา อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน วางท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระยะทางรวม 2,630 เมตร และวางท่อ PVCชั้น8.5 ขนาด ศก.4 นิ้ว

ระยะทางรวม 1,720 เมตร รวมปริมาณระยะทางทั้งหมด 4,350 เมตร พร้อมอุปกรณ์อื่นๆตามที่กำหนด

ประมาณราคาโดย นายธนธรรม์ เฉลียว ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตประปา สายหนองจระเข้ - หนองกันเกรา หมู่ที่ 4								
1.1	งานขุดดินและถมคืน	10.00	ลบ.ม.			112.00	1,120.00	1,120.00	
1.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	80.00	ม.	40.00	3,200.00	41.00	3,280.00	6,480.00	
1.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			100.00	100.00	100.00	
1.4	ประตุน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	217.00	217.00	65.00	65.00	282.00	
1.5	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	21.50	21.50			21.50	
2	งานขยายเขตประปา สายเย็นเซ- หนองไทร ซอย 3 หมู่ที่ 13								
2.1	งานขุดดินและถมคืน	31.75	ลบ.ม.			112.00	3,556.00	3,556.00	
2.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	254.00	ม.	40.00	10,160.00	41.00	10,414.00	20,574.00	
2.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			100.00	100.00	100.00	
2.4	ประตุน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	217.00	217.00	65.00	65.00	282.00	
2.5	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	21.50	21.50			21.50	
3	งานขยายเขตประปา สายเนินอุทอง - ขำซ้อ หมู่ที่ 5								
3.1	งานขุดดินและถมคืน	35.00	ลบ.ม.			112.00	3,920.00	3,920.00	
3.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	280.00	ม.	138.00	38,640.00	100.00	28,000.00	66,640.00	
3.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			150.00	150.00	150.00	
3.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	108.00	108.00			108.00	
	ยอดยกไป				52,585.00		50,770.00	103,355.00	

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาภายในตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน วางท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระยะทางรวม 2,630 เมตร และวางท่อ PVCชั้น8.5 ขนาด ศก.4 นิ้ว

ระยะทางรวม 1,720 เมตร รวมปริมาณระยะทางทั้งหมด 4,350 เมตร พร้อมอุปกรณ์อื่นๆตามที่กำหนด

ประมาณราคาโดย นายธนธรรม์ เจริญว คำนั่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา				52,585.00		50,770.00	103,355.00	
4	งานขยายเขตประปา สายห้วงจันทร์ - ท้องสบสือ หมู่ที่ 5								
4.1	งานขุดดินและถมคืน	58.37	ลบ.ม.			112.00	6,537.44	6,537.44	
4.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	467.00	ม.	39.15	18,283.05	41.00	19,147.00	37,430.05	
4.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			100.00	100.00	100.00	
4.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	21.50	21.50			21.50	
5	งานขยายเขตประปา สายห้วงจันทร์ - เขาตาดำ หมู่ที่ 5								
5.1	งานขุดดินและถมคืน	94.75	ลบ.ม.			112.00	10,612.00	10,612.00	
5.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	758.00	ม.	39.15	29,675.70	41.00	31,078.00	60,753.70	
5.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			100.00	100.00	100.00	
5.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	21.5	21.50			21.50	
6	งานขยายเขตประปา สายมาบฉ้อ - ห้วงจันทร์ หมู่ที่ 11								
6.1	งานขุดดินและถมคืน	72.50	ลบ.ม.			112.00	8,120.00	8,120.00	
6.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	580.00	ม.	39.15	22,707.00	41.00	23,780.00	46,487.00	
6.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			100.00	100.00	100.00	
6.4	ประตุน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	217.00	217.00	65.00	65.00	282.00	
6.5	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	21.50	21.50			21.50	
	ยอดยกไป				123,532.25		150,409.44	273,941.69	

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาภายในตำบลบ้านนา อำเภอเกล้ง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอเกล้ง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน วางท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระยะทางรวม 2,630 เมตร และวางท่อ PVCชั้น8.5 ขนาด ศก.4 นิ้ว

ระยะทางรวม 1,720 เมตร รวมปริมาณระยะทางทั้งหมด 4,350 เมตร พร้อมอุปกรณ์อื่นๆตามที่กำหนด

ประมาณราคาโดย นายชนธรรม์ เหล็กชัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่..... 20 มี.ค. 2569.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>				123,532.25		150,409.44	273,941.69	
7	<b>งานขยายเขตประปา สายโพร่งเกตุ - เขาช่องช่องพริ้ง หมู่ที่ 6</b>								
7.1	งานขุดดินและถมคืน	36.37	ลบ.ม.			112.00	112.00	112.00	
7.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	291.00	ม.	39.15	11,392.65	41.00	11,931.00	23,323.65	
7.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	2.00	งาน			100.00	200.00	200.00	
7.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	21.50	43.00			43.00	
8	<b>งานขยายเขตประปา สายบุญสัมพันธ์ - ฟุ่งเค็ด หมู่ที่ 2</b>								
8.1	งานขุดดินและถมคืน	25.00	ลบ.ม.			112.00	112.00	112.00	
8.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	200.00	ม.	39.15	7,830.00	41.00	8,200.00	16,030.00	
8.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			100.00	100.00	100.00	
8.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	21.50	21.50			21.50	
8.5	งานดันท่อลอดและรื้อซ่อมผิวทางคอนกรีต	1.00	จุด			8,000.00	8,000.00	8,000.00	
9	<b>งานขยายเขตประปา สายฟุ่งเค็ด - เขินเซ หมู่ที่ 2</b>								
9.1	งานขุดดินและถมคืน	33.75	ลบ.ม.			112.00	3,780.00	3,780.00	
9.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	270.00	ม.	138.00	37,260.00	100.00	27,000.00	64,260.00	
9.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			150.00	150.00	150.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				180,079.40		209,994.44	390,073.84	

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาภายในตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน วางท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระยะทางรวม 2,630 เมตร และวางท่อ PVCชั้น8.5 ขนาด ศก.4 นิ้ว

ระยะทางรวม 1,720 เมตร รวมปริมาณระยะทางทั้งหมด 4,350 เมตร พร้อมอุปกรณ์อื่นๆตามที่กำหนด

ประมาณราคาโดย นายชนธรรม์ เหลียงว ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่.....29 มี.ค. 2569.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>				180,079.40		209,994.44	390,073.84	
9.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	108.00	108.00			108.00	
10	งานขยายเขตประปา สายทุ่งเค็ด - ต่อประตู หมู่ที่ 2								
10.1	งานขุดดินและถมคืน	53.75	ลบ.ม.			112.00	6,020.00	6,020.00	
10.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	430.00	ม.	138.00	59,340.00	100.00	43,000.00	102,340.00	
10.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			150.00	150.00	150.00	
10.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	108.00	108.00			108.00	
10.5	งานดันท่อลอดและรื้อซ่อมผิวทางคอนกรีต	2.00	จุด			8,550.00	17,100.00	17,100.00	
11	งานขยายเขตประปา สายทุ่งเค็ด - ต่อประตู หมู่ที่ 2								
11.1	งานขุดดินและถมคืน	92.64	ลบ.ม.		-	112.00	10,375.68	10,375.68	
11.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	740.00	ม.	138.00	102,120.00	100.00	74,000.00	176,120.00	
11.3	งานเชื่อมประสานระบบประปาเดิม	1.00	งาน			150.00	150.00	150.00	
11.4	ปลั๊กอุดปลายท่อ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	108.00	108.00		-	108.00	
11.5	งานดันท่อลอดและรื้อซ่อมผิวทางคอนกรีต	2.00	จุด			8,550.00	17,100.00	17,100.00	
	<b>รวมยอดค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>341,863.40</b>		<b>377,890.12</b>	<b>719,753.52</b>	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาภายในตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	719,753.52	1.3091	942,229.33	
2	กลุ่มงาน/งานทาง				
3	กลุ่มงาน/งานชลประทาน				
4	กลุ่มงาน/งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	กลุ่มงาน/งานดินถม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าปรับปรุง				942,229.33	
				942,229.33	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายธนธรรม์ เหลือขว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....

(นายวุฒิไกร บุตรศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาภายในตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	942,229.33	
2	กลุ่มงาน/งานทาง		
3	กลุ่มงาน/งานชลประทาน		
4	กลุ่มงาน/งานสะพานและท่อเหลี่ยม		
6	กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์		
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		
สรุป	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	942,229.33	
		942,229.33	
	ตัวอักษร (-เก้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์-)		

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิไกร บุตรศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนธรรม์ เฉลียว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิสิทธิ์ พันธุ์แดง)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ