

## โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุฬาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ฉ้อนห้วงกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการ กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		#	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอนองใหญ่		เมื่อวันที่	16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางสาวจุฑาพร นนทศรี)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางสาวสัสดา ยิ่งสันเทียะ)



## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 911,002.00

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	99.00	12,375.0	12,375.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	880.00	4,928.00	285.00	1,596.0	6,524.00	
	รวมเงิน			4,928.00		13,971.00	18,899.00	
	คิดเป็นเงิน						18,890.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
(นางสาวจุฬาพร นนทศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
(นางสาวลัดดา ชั่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูต่ง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 911,001.00

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	18 ม.	481.48	8,666.67	341.68	6,150.24	14,816.91	
	รวมเงิน			8,666.67		6,150.24	14,816.91	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,800.00	

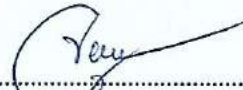
ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางสาวจุฑาพร นนทศรี)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางสาวสัตตา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายนํ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 911001

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	99.00	38.61	38.61	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	537.39	16.12	99.00	2.97	19.09	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,422.00	71.10	498.00	24.90	96.00	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.38	42.76	3.30	6.60	49.36	
5	ท่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	80.00	80.00	305.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	รวมเงิน			481.48		341.68	823.16	
	คิดเป็นเงินค่างาน						823.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)



## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองทูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	14 ท่อน	1,866.00	26,124.00	150.00	2,100.00	28,224.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	426.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุด ไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,866.00	18,660.00	150.00	1,500.00	20,160.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	รวมเงิน			88,654.00		3,600.00	92,254.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						92,250.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาชก 105

## หมู่ที่ 1 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ P.V.C ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ชนิดปลายบาน dia. 4"	644 ท่อน	550.40	354,457.60	160.00	103,040.00	457,497.60	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	339.70	0.00	120.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	154.80	0.00	90.00	0.00	0.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	16 กระป๋อง	310.00	4,960.00	-	-	4,960.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	32,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเงิน			389,417.60		103,040.00	492,457.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						492,400.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งตันทียะ)



## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประปาแบบไฟฟ้า

สถานที่ หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายเอกราช ชูปวา นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2 ต้น	2,100.00	4,200.00	500.00	1,000.00	5,200.00	
2	สายไฟฟ้าอูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			13,890.00		3,310.00	17,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,200.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ช่างสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองหล่ง ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)