

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลู ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสก

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เจาะแทง,รายการฯ ท่อไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,แบบ ปร 5

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,815,546.00	1.2987	3,656,549.00	ใช้เฟลคเตอร์จาก
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	160,400.00	1.07	171,628.00	สูตร
3	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	250,000.00		250,000.00	
	- บั๊กเสาคาดสายไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30/45 แอมป์				
	(การไฟฟ้า ดำเนินการโดยมีผู้ฝ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้ประสานงาน)				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,078,177	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,078,000	
ตัวอักษร	(สี่ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นางสาวจุลพร นนทศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ส่วนราชการ	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร	อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ	

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	ค่าก่อสร้าง x F ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ( FACTOR F 1.3046)			-เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	102,970	133,727	- เงินประกันผลงานหัก
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	14,800	19,221	0%
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,840	4,987	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,560	8,519	- ค่าเฟคเตอร์ F
1.5	ประตู ,รั้ว แบบเลขที่ 921001	42,966	55,800	จากสูตรคำนวณ
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	113,100	146,883	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	50,240	65,247	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	50,240	65,247	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	17,532	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	17,200	22,338	
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	18,890	24,532	
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	748,500	972,077	
1.13	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	461,470	599,311	
1.14	หอดังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	586,620	761,843	
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	92,250	119,805	*
1.16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	492,400	639,480	



ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	ค่าก่อสร้าง x F ( บาท )	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ (รวมภาษี 7 % )			
	2.1 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,400	53,928	
	2.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	53,800	57,566	
	2.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,600	19,902	
	2.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,800	9,416	
	2.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	
	2.6 สารส้ม	10,000	10,700	
	2.7 ค่าขนส่ง	15,000	16,050	
	รวมเป็นเงิน	2,975,946	3,828,178	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,828,000	
	( ตัวอักษร )	(จำนวนเงินสามล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ ..... ประทานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	- บริเวณที่ตั้ง อาคารระบบฯ
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาชก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 412003

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	537.39	806.09	99.00	148.50	954.59	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	400.00	9,200.00	133.00	3,059.00	12,259.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	27.00	162.00	-	-	162.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,246.00	249.20	398.00	79.60	328.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,422.00	5,688.00	498.00	1,992.00	7,680.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.98	593.46	3.30	89.10	682.56	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.38	5,986.07	3.30	924.00	6,910.07	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	22.43	2,422.43	3.30	356.40	2,778.83	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	22.34	1,161.50	3.30	171.60	1,333.10	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	30.84	185.04	-	-	185.04	
	<b>5. งานโครงหลังคา</b>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	3,370.00	1,900.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	462.00	3,234.00			6,604.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00			3,815.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	54.21	3,361.02	7.00	434.00	3,795.02	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	86.00	163.40	554.80	
	<b>7. งานฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	<b>8. งานสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			52,837.20		19,553.60	72,390.80	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาซก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 412003

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			52,837.20		19,553.60	72,390.80	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	97.00	2,231.00	10,741.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00	}	1,340.00	1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00	}		1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้างสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	588.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	หลอดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหี่ยกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	103.20	103.20	90.00	90.00	193.20	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00	
10.2	เคเบิลแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	<b>11. งานเสาเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	178.00	1,408.00	8,368.00	
	<b>รวมเงิน</b>			77,767.40		25,210.60	102,978.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						102,970.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

## หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลู ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	99.00	4,455.00	4,455.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	537.39	5,373.90	99.00	990.00	6,363.90	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	400.00	134,800.00	133.00	44,821.00	179,621.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	27.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,330.00	4,256.00	398.00	1,273.60	5,529.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,246.00	29,904.00	498.00	11,952.00	41,856.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,422.00	38,394.00	498.00	13,446.00	51,840.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	21.98	1,802.36	3.30	270.60	2,072.96	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	21.38	14,708.63	3.30	2,270.40	16,979.03	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	22.43	75,409.36	3.30	11,094.60	86,503.96	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	22.34	30,600.94	3.30	4,521.00	35,121.94	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	21.42	2,206.77	3.30	339.90	2,546.67	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	30.84	4,934.40	-	-	4,934.40	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,879.00	1,163.70	276.00	82.80	1,246.50	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,403.00	4,806.00	192.00	384.00	5,190.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.00	3,298.00	150.00	300.00	3,598.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	770.00	3,080.00	90.00	360.00	3,440.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	516.00	2,064.00	72.00	288.00	2,352.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	323.00	646.00	72.00	144.00	790.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	268.00	268.00	60.00	60.00	328.00	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	98.04	147.06	68.00	102.00	249.06	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	2 ท่อน	60.20	120.40	68.00	136.00	256.40	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			363,288.52		97,726.90	461,015.42	



## ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูกลาง ตำบลเขารก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			363,288.52		97,726.90	461,015.42	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	59.00	177.00			177.00	
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	11.00	33.00			33.00	
5.17	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	19.00	76.00			76.00	
5.18	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.19	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	277.00	1,385.00			1,385.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.00	3,056.00			3,056.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.22	ข้อต่อ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาก 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.26	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้าจากเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.29	หน้าจากเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	327.00	1,962.00			1,962.00	
5.30	หน้าจากเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	490.00	2,940.00			2,940.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
5.34	น็อตยึดหน้าจาก	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาก dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาก dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกลด์บวล์) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	รวมยอดยกไป			466,927.52		106,286.90	573,214.42	



ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพูล่าง ตำบลเขาซก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>6. งานก่ออิฐ</b>			466,927.52		106,286.90	573,214.42	
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	225.00	15,300.00	89.00	6,052.00	21,352.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	206.00	494.40	86.00	206.40	700.80	
	<b>7. งานตบแต่งฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	87.00	5,742.00	10,032.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเมาส์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	<b>9.งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00	2 ชุด	900.00	1,800.00	140.00	280.00	2,080.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	46.00	368.00			368.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	41.00	656.00			656.00	
9.9	ขอสับเหล็กขุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			405.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	920.00	920.00			920.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			539,851.92		147,501.70	687,353.62	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองหลวง ตำบลเขาชะ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอนนทบุรี

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			539,851.92		147,501.70	687,353.62	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรางกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	<b>11. เสาค้ำ</b>							
11.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	870.00	44,370.00	176.00	8,976.00	53,346.00	
	<b>รวมเงิน</b>			590,191.92		158,312.70	748,504.62	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						748,500.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)



## ราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ (ตามแบบกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณซอยเขาสก 105

หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใต้ขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 2111100

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม	-		99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม	537.39	2,686.95	99.00	495.00	3,181.95	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม	400.00	80,800.00	133.00	26,866.00	107,666.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	27.00	1,215.00	-	-	1,215.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม	1,246.00	6,230.00	398.00	1,990.00	8,220.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม	1,422.00	8,532.00	498.00	2,988.00	11,520.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม	1,541.00	44,689.00	498.00	14,442.00	59,131.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.98	549.50	3.40	85.00	634.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	21.38	11,544.56	3.40	1,836.00	13,380.56	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	22.43	33,869.16	3.40	5,134.00	39,003.16	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	22.34	60,643.46	3.40	9,231.00	69,874.46	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	30.84	4,471.80	-	-	4,471.80	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,879.00	775.80	276.00	55.20	831.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,403.00	480.60	192.00	38.40	519.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	150.00	150.00	1,799.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00	}	3,400.00	1,697.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.00	1,052.00			1,052.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	360.00	4,320.00			4,320.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	420.00	840.00			4,240.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00	}	3,400.00	240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	35.00	35.00			35.00	
5.14	นอตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	30.00	1,680.00			1,680.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			278,791.84		87,896.60	366,688.44	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 2111100

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 16/09/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			278,791.84		87,896.60	366,688.44	
	<b>6. งานคืบแต่ง</b>							
6.1	ขาปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00		1,300.00	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมก๊วยแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	<b>9. เสาค้ำ</b>							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	176.00	10,032.00	59,622.00	
	<b>รวมเงิน</b>			351,876.84		109,602.60	461,479.44	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						461,470.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม เงินมีศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวจุลาพร นนทศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวลัดดา ยิ่งสันเทียะ)