

ราคากลาง

ปร.5

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบฝิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดใหญ่ โดยอ้างอิงแบบแปลนของสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอนองใหญ่ ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 45 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,781,465.95	1.3074	3,636,488.58	- ราคาก่อสร้างเป็นการประมาณ
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	ราคาเบื้องต้นราคาค่าก่อสร้างอาจมี
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	การเปลี่ยนแปลงตามปัจจุบันหรือ
4	ประเภทงานงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	มีการสำรวจเพิ่มเติมจากนี้
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	
6	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,636,488.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,636,000.00	
(ตัวอักษร) (สามล้านหกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)					
Factor F	เงินล่วงหน้า 0%	เงินประกันผลงานหัก 0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทภรณ์ หอมทานนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่
บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่
บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร -

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหญ้าปล้อง ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003,911001,921001,991002,921001,911006,911002,1141010,2111100,3111030 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ แบบเลขทรา 412003	102,386.67	1.3074	133,860.33	
1.2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	734.50	1.3074	960.29	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,406.90	1.3074	5,761.58	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,582.00	1.3074	8,605.31	
1.5	ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	42,286.57	1.3074	55,285.46	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2.1	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 114010	805,614.29	1.3074	1,053,260.12	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100	485,682.50	1.3074	634,981.30	
2.3	ท่อดึงสูง ขนาดจุ 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111300	507,257.02	1.3074	663,187.83	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		1.3074	-	
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	62,292.00	1.3074	81,440.56	
3.2	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	113,944.50	1.3074	148,971.04	
3.3	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	22,260.00	1.3074	29,102.72	
3.4	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	434,025.00	1.3074	567,444.29	
4	ประเภทงานดิน				
4.1	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	13,980.00	1.3074	18,277.45	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา				
5.1	เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 ชุด	51,200.00	1.3074	66,938.88	
5.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	58,514.00	1.3074	76,501.20	
5.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	14,100.00	1.3074	18,434.34	
5.4	เครื่องมือประจำประปา	8,500.00	1.3074	11,112.90	
	5.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,400.00	1.3074	4,445.16	
	5.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 ชุด	16,000.00	1.3074	20,918.40	
	5.7 สารส้ม	7,000.00	1.3074	9,151.80	
	5.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	21,300.00	1.3074	27,847.62	
	รวมเป็นเงิน	2,781,465.95		3,636,488.58	
	สรุป คิดเป็นเงินประมาณ			3,636,000.00	

ตัวอักษร (สามล้านหกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

(นางสาวอมอร ลิ้มตระกูล)

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/4

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4.00	ลบ.ม.	-	-	76.00	304.00	304.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	537.00	805.50	99.00	148.50	954.00	
2.1	งานแบบหล่อ ไม่แบบ+ คร่าว	12.00	ตร.ม.	567.00	6,804.00	-	-	6,804.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	23.00	ตร.ม.	413.00	9,499.00	99.00	2,277.00	11,776.00	
2.3	ตะปู	5.00	กก.	42.00	210.00	-	-	210.00	
3.1	งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.220	ลบ.ม.	1,400.00	308.00	306.00	67.32	375.32	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095	ลบ.ม.	2,100.00	8,599.50	306.00	1,253.07	9,852.57	
4.1	งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม.(2.22 กก./เส้น)	27	กก.	21.80	588.60	2.64	71.28	659.88	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.(4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.	20.80	5,824.00	2.64	739.20	6,563.20	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.	20.30	2,192.40	2.64	285.12	2,477.52	
4.4	เหล็กเส้นกลม dia. 16 มม.(15.8 กก./เส้น)	52.00	กก.	20.00	1,040.00	2.64	137.28	1,177.28	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No.18	6.00	กก.	27.00	162.00	-	-	162.00	
	ยอดรวมยกไป				36,033.00		5,282.77	41,315.77	

ลงชื่อ..... *Chan* ประธานกรรมการ (นางสาวนันทกรณ เทมทานนท์)
 ลงชื่อ..... *Kim* กรรมการ (นายสันติ แก้วแหลม)
 (นางสาวเอมอร สิมตระกูล)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 2/4

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา				36,033.00		5,282.77	41,315.77	
	5. งานโครงสร้างค้ำ								
5.1	เหล็ก LG 100x100x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.00	ท่อน	1,160.00	2,320.00		-	2,320.00	
5.2	เหล็ก 75x45x2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.00	ท่อน	520.00	3,640.00		1,900.00	5,540.00	
5.3	เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	546.00	3,822.00		-	3,822.00	
5.4	เหล็ก LG 38x38x2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00	ท่อน	323.00	1,292.00		-	1,292.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8.00	แผ่น	50.00	400.00		-	400.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.00	แผ่น	48.00	2,976.00	9.00	558.00	3,534.00	
5.7	ครอบกระเบื้องพูนติดปรับมุม	13.00	ชุด	60.00	780.00	-	-	780.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62.00	ตัว	3.00	186.00	-	-	186.00	
5.9	ขอยึดครอบ	26.00	ตัว	3.00	78.00	-	-	78.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.00	ตร.ม.	158.00	3,476.00	80.00	1,760.00	5,236.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.90	ตร.ม.	127.00	241.30	70.00	133.00	374.30	
	7. งานอาบปูน								
7.1	อาบปูนเรียบธรรมดา	46.00	ตร.ม.	52.00	2,392.00	70.00	3,220.00	5,612.00	
	ยอดรวมยกไป				57,636.30		12,853.77	70,490.07	

ลงชื่อ *Chan* ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ *Chan* กรรมการ
 (นางสาวเอมอร สัมตระกูลด)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา							70,490.07	
8.	งานสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69.00	ตร.ม.	30.00		40.00	2,760.00	4,830.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	40.00		40.00	600.00	1,200.00	
9.	งานอื่น ๆ								
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23.00	ตร.ม.	283.00		70.00	1,610.00	8,119.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟุต	720.00				1,440.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	30.00				30.00	
9.4	สายพร้อมมุกญแจ	1.00	ชุด	280.00				280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	30.00			90.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4.00	แผ่น	80.00			320.00	320.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.20	เส้น	150.00			1,080.00	1,080.00	
9.8	เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6.00	ท่อน	546.00			3,276.00	3,276.00	
9.9	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือกลมเป็ยกpun dia ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.20	ตร.ม.	93.00		40.00	669.60	957.60	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1.00	ท่อน	94.00		72.00	94.00	166.00	
	ยอดรวมยกไป							93,178.67	

ลงชื่อ..... *Boon* ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ..... *King* กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวเอมอร ลิ่มตระกูล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25x25 ม.)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 921001

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.400	ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.050	ลบ.ม.	537.00	26.85	99.00	4.95	31.80	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	1,400.00	74.20	306.00	16.22	90.42	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	2,100.00	661.50	306.00	96.39	757.89	
1.5	เหล็กเสริม	47.61	กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No.18	0.70	กก.	28.00	19.60		-	19.60	
1.7	ท่อเหล็กไอบาสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	3.00	ท่อน	883.00	2,649.00		-	2,649.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25	ตร.ม.	110.00	577.50		-	577.50	
1.9	ปูซอสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2.00	ชุด	280.00	560.00		-	560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.00	ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	1.14	ตร.ม.	470.00	535.80	133.00	151.62	687.42	
1.15	ตะปู	1.00	กก.	31.00	31.00	-	-	31.00	
	รวมเงิน (1)				6,986.70		1,543.05	8,529.76	

ลงชื่อ *Thaw* ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทภรณ์ เหมพานนท์)

ลงชื่อ *ก้อง* กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 2/3

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบฝัวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25x25 ม.)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 921001

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา				6,986.70		1,543.05	8,529.76	
	2. เสามุขรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.20	ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	537.00	13.43	99.00	2.48	15.90	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03	ลบ.ม.	1,400.00	42.00	306.00	9.18	51.18	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	2,100.00	294.00	306.00	42.84	336.84	
2.5	เหล็กเสริม	29.91	กก.	19.35	578.76	3.40	101.69	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No.18	0.40	กก.	28.00	11.20	-	-	11.20	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.50	ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.50	ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	0.57	ตร.ม.	470.00	267.90	133.00	75.81	343.71	
2.10	ตะปู	1.0	กก.	31.00	31.00	-	-	31.00	
	รวมเงิน (2)				1,373.28		425.00	1,798.28	
	เสามุขรั้วคิดเป็นเงินรวม	4.00	ต้น	1,277.94	5,111.76	454.44	1,817.76	6,929.52	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)				12,098.46		3,360.81	15,459.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน				12,098.46		3,360.81	15,459.28	

ลงชื่อ.....*Thawan*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*Th*.....กรรมการ

(นางสาวอมอร ลิมตระกูล)

ลงชื่อ.....*Phim*.....กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/9

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรม ก่อสร้างระบบประปาแบบฝิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำฝิวดินขนาด 10 ม.³ /ชม. (ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 1141010

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	537.00	5,370.00	99.00	990.00	6,360.00	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	337.00	ตร.ม.	470.00	158,390.00	133.00	44,821.00	203,211.00	
2.2	ค้ำยันสแกล้ม dia 3"x3 ม. (50%)	50.00	ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84.00	กก.	31.00	2,604.00	-	-	2,604.00	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	3.20	ลบ.ม.	1,400.00	4,480.00	306.00	979.20	5,459.20	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24.00	ลบ.ม.	2,100.00	50,400.00	306.00	7,344.00	57,744.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2 :3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27.00	ลบ.ม.	2,300.00	62,100.00	306.00	8,262.00	70,362.00	
3.4	ปูนทราย 1:4	1.00	ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	436.00	436.00	1,636.00	
	รวมยอดยกไป				285,294.00		68,457.20	353,751.20	

ลงชื่อ.....*ใบทอง*.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*ฝิง*.....กรรมการ
 (นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ.....*ฝิง*.....กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 3/9

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³ /ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 1141010

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ยอดยกมา				395,795.69		87,514.20	483,309.89	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 6"	0.30	ท่อน	4,486.00	1,345.80	276.00	82.80	1,428.60	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00	ท่อน	2,776.00	5,552.00	192.00	384.00	5,936.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.00	ท่อน	1,905.00	3,810.00	150.00	300.00	4,110.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	4.00	ท่อน	883.00	3,532.00	90.00	360.00	3,892.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1"	4.00	ท่อน	592.00	2,368.00	80.00	320.00	2,688.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3/4"	2.00	ท่อน	396.00	792.00	72.00	144.00	936.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1/2"	1.00	ท่อน	308.00	308.00	60.00	60.00	368.00	
5.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.50	ท่อน	110.00	165.00	68.00	102.00	267.00	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	2.00	ท่อน	67.00	134.00	60.00	120.00	254.00	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1.00	ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8.00	ตัว	9.00	72.00	-	-	72.00	
5.13	สามทางเหล็กสังกะสี dia 1/2"	1.00	ตัว	18.00	18.00	12,000.00	12,000.00	12,018.00	
					414,892.49		101,447.00	516,339.49	

ลงชื่อ.....*นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ.....*กัมภ*.....กรรมการ
(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 4/9

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³ /ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 1141010

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				414,892.49		101,447.00	516,339.49	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4	1.00	ตัว	15.00			-	15.00	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3.00	ตัว	38.00	114.00		-	114.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3.00	ตัว	10.00	30.00		-	30.00	
5.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4.00	ตัว	15.00	60.00		-	60.00	
5.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7.00	ตัว	26.00	182.00		-	182.00	
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5.00	ตัว	217.00	1,085.00		-	1,085.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8.00	ตัว	382.00	3,056.00		-	3,056.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1.00	ตัว	1,418.00	1,418.00		-	1,418.00	
5.22	ข้องอ 90 สแตนเลส dia 1/2"	3.00	ตัว	340.00	1,020.00		-	1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าที่งาน 4 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	3,200.00	3,200.00		-	3,200.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2.00	ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00	
5.25	ยี่-โบล ชั้น 15 dia 4"	1.00	ชุด	700.00	700.00		-	700.00	
5.26	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4	2.00	ตัว	10.00	20.00		-	20.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1.00	ตัว	220.00	220.00		-	220.00	
	รวมยอดยกไป				426,040.49		110,007.00	536,047.49	

ลงชื่อ.....*Thani*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*ก้อง*.....กรรมการ
(นางสาวเอมอร ถิ่นตระกูล)

ลงชื่อ.....*ก้อง*.....กรรมการ
(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 5/9

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³ /ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 1141010

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				426,040.49		110,007.00	536,047.49	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อกลวงใน dia 6"	2.00	ตัว	700.00	1,400.00		-	1,400.00	
5.29	หน้างานเหล็กหล่อกลวงใน dia 3"	6.00	ตัว	360.00	2,160.00		-	2,160.00	
5.30	หน้างานเหล็กหล่อกลวงใน dia 4"	6.00	ตัว	420.00	2,520.00		-	2,520.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6.00	แผ่น	30.00	180.00		-	180.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12.00	แผ่น	35.00	420.00		-	420.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3.00	แผ่น	50.00	150.00		-	150.00	
5.34	นอตยึดหน้างาน dia ยาว 3"	144.00	ตัว	30.00	4,320.00		-	4,320.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2.00	ตัว	6,836.00	13,672.00		-	13,672.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน dia 4" แบบพวงมลัย	2.00	ชุด	8,516.00	17,032.00		-	17,032.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน dia 6" แบบพวงมลัย	1.00	ชุด	13,300.00	13,300.00		-	13,300.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด) dia 4"	3.00	ชุด	7,400.00	22,200.00		-	22,200.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2.00	ชุด	380.00	760.00		-	760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8.00	ชุด	230.00	1,840.00		-	1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	10.00	ม.	25.00	250.00		-	250.00	
	รวมยอดยกไป				506,244.49		110,007.00	616,251.49	

ลงชื่อ.....*Wan*.....ประธานกรรมการ (นางสาวนันทวรรณ เหมทานนท์)
 ลงชื่อ.....*พร*.....กรรมการ (นางสาวเอมอร ถัมตระกูล)
 ลงชื่อ.....*พร*.....กรรมการ (นางสันติ แก้วแหลม)
 ลงชื่อ.....*พร*.....กรรมการ

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 6/9

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบฝิวดินขนาดใหญ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำฝิวดินขนาด 10 ม.³ /ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 1141010

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.42	ยอดยกมา				506,244.49		110,007.00	616,251.49	
5.43	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3.00	อัน	310.00	930.00	-	-	930.00	
5.43	ท่อสั้นสแตนเลส dia 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.00	ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00	
5.44	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
6	งานก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอดูย 1/2 แผ่น	68.00	ตร.ม.	225.00	15,300.00	89.00	6,052.00	21,352.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19x39x9 ซม.)	2.40	ตร.ม.	206.00	494.40	60.00	144.00	638.40	
7	งานตักแต่งฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.00	ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66.00	ตร.ม.	65.00	4,290.00	87.00	5,742.00	10,032.00	
7.3	เทพื้นปูทราย	0.90	ตร.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
8	งานทาสี								
8.1	ทาสีพลาสติก	180.00	ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23.00	ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเมเนต์เบส	90.00	ตร.ม.	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00	
	รวมยอดยกไป				567,703.89		146,890.40	714,594.29	

ลงชื่อ..... *Prasert* ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... *Prasert* กรรมการ

ลงชื่อ..... *Prasert* กรรมการ

(นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

(นางสาวอมอร ลิ้มตระกูล)

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 7/9

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักรับบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141010

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	ยอดยกมา				567,703.89		146,890.40	714,594.29	
	งานอื่นๆ								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1/12 x 6 นิ้ว	2.70	ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว	1.20	ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2x4" ขนาด 0.8 X 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2x4" ขนาด 1.60 X 2.00 ม.	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	140.00	280.00	2,080.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4.00	บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8.00	บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8.00	อัน	30.00	240.00	-	-	240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16.00	อัน	25.00	400.00	-	-	400.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยา 6 นิ้ว	8.00	อัน	15.00	120.00	-	-	120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28.00	อัน	30.00	840.00	-	-	840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.00	อัน	35.00	280.00	-	-	280.00	
9.12	สายผูกร้อยมุกยูแฉ	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	70.00	70.00	-	800.00	870.00	
	รวมยอดยกไป				587,539.89		150,679.40	738,219.29	

ลงชื่อ..... *Wan* ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... *King* กรรมการ

(นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

(นางสาวอมอร ลิ้มตระกูล)

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³ /ชม. (ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 1141010

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				587,539.89			738,219.29	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. ทน 3/16 นิ้ว	2.00	แผ่น	55.00	110.00	-	-	110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ทอน	405.00	405.00	-	-	405.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ทอน	920.00	920.00	-	-	920.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.00	แผ่น	210.00	630.00	-	-	630.00	
9.18	ทุกตัวทอน dia 6 มม.	9.00	ตัว	10.00	90.00	-	-	90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9.00	ตัว	30.00	270.00	-	-	270.00	
9.2	ทรายกรองเร็ว	1.20	ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4"-2 1/4"	0.80	ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำเหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1.00	ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	รวมยอดยกไป				596,204.89			748,714.29	

ลงชื่อ *Zoleani*ประธานกรรมการ

(นางสาวนันท์ภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ *[Signature]*กรรมการ

(นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ *[Signature]*กรรมการ

(นายสันติ แก้วเฉลิม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 9/9

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³ /ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและમાળการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141010

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	ยอดยกมา				596,204.89		152,509.40	748,714.29	
10.1	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์และอุปกรณ์	3.00	ชุด	460.00		260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียงผนัง ชนิดมีสายดิน	2.00	ชุด	230.00		110.00	220.00	680.00	
11	เสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ ทรายยาว 6.00 ม.หน้าตัด 180 ตร.ซม.	51.00	ต้น	870.00		190.00	9,690.00	54,060.00	
	เส้นรอบรูป 77 ซม.								
	รวม				642,414.89		163,199.40	805,614.29	
	คิดเป็นค่างาน							805,614.29	

ลงชื่อ.....*Thapani*..... ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทรภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*Kit*..... กรรมการ
(นางสาวเอมอร ลิมตระกูล)

ลงชื่อ.....*Kit*..... กรรมการ
(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/4

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำโสมขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ต่อเติม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 211110

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	537.00	2,685.00	99.00	495.00	3,180.00	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	202.00	ตร.ม.	470.00	94,940.00	133.00	26,866.00	121,806.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3"X3 ม. (50%)	70.00	ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45.00	กก.	31.00	1,395.00	-	-	1,395.00	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	5.00	ลบ.ม.	1,400.00	7,000.00	306.00	1,530.00	8,530.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	2,100.00	12,600.00	306.00	1,836.00	14,436.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2 :3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	2,300.00	66,700.00	306.00	8,874.00	75,574.00	
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.00	กก.	20.37	509.25	3.40	85.00	594.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.00	กก.	19.35	10,449.00	3.40	1,836.00	12,285.00	
	รวมยอดยกไป				197,328.25		68,272.00	265,600.25	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

.....
 (นางสาวอมอร ลิมตระกูล)

.....
 (นายสันติ แก้วแหลม)

.....
 (นางสาวอมอร ลิมตระกูล)

.....
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ป.ร.4 แผ่นที่ 2/4

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองเสือ จังหวัดลพบุรี
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดลพบุรี
อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 211110

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				197,328.25		68,272.00	265,600.25	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510.00	กก.	18.89	28,523.90	3.40	5,134.00	33,657.90	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.00	กก.	18.69	50,743.35	3.40	9,231.00	59,974.35	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No.18	145.00	กก.	28.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 6"	0.20	ท่อน	4,486.00	897.20	276.00	55.20	952.40	
5.2	ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี dia 4"	0.20	ท่อน	2,776.00	555.20	192.00	38.40	593.60	
5.3	ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	1,905.00	1,905.00	150.00	150.00	2,055.00	
5.4	สามทางเหล็กสังกะสี dia 6"	1.00	ตัว	1,697.00	1,697.00		-	1,697.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กก๊อบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.00	ตัว	1,418.00	2,836.00		-	2,836.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กก๊อบสังกะสี 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	1,400.00	4,200.00		-	4,200.00	
5.7	สามทางเหล็กสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	526.00	1,052.00		-	1,052.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12.00	ตัว	360.00	4,320.00		-	4,320.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2.00	ตัว	420.00	840.00		3,400.00	4,240.00	
5.10	ฟุตควาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00		-	2,660.00	
	รวมยอดยกไป				301,617.90		86,280.60	387,898.50	

ลงชื่อ.....
นางสาวนันทวรรณ เหมทานนท์

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
นางสาวอมร ลิ่มตระกูล

กรรมการ

ลงชื่อ.....
นายสันติ แก้วแหลม

กรรมการ

ราคากลาง

ป.ร.4 แผ่นที่ 3/4

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 211110

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				301,617.90		86,280.60	387,898.50	
5.11	เทพื้นเกลียว	10.00	ม้วน	12.00	120.00		-	120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12.00	แผ่น	30.00	360.00		-	360.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1.00	แผ่น	35.00	35.00		-	35.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia ยาว 3"	56.00	ตัว	30.00	1,680.00		-	1,680.00	
6	งานตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
7	งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57.00	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95.00	ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
8	งานอื่นๆ								
8.1	บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.5 ม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00		-	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.00	ชุด	720.00	720.00		-	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.50	แผ่น	210.00	525.00		-	525.00	
	รวมยอดยกไป				325,737.90		96,654.60	422,392.50	

ลงชื่อ.....*Prasan*.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*Prasan*.....กรรมการ
 (นางสาวอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ.....*Prasan*.....กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 4/4

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 211110

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.4	ยอดยกมา				325,737.90		96,654.60	422,392.50	
8.5	ตะแกรงมุงลาดลูเมนียม 6 x 6 นิ้ว	2.00	แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	จุด	270.00	810.00		-	810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	จุด	340.00	340.00		-	340.00	
8.7	สายผูกพร้อมมุกญแจ	1.00	จุด	280.00	280.00		-	280.00	
9	เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ ทราย 6 ม. หนาตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.00	ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวม				376,897.90		108,784.60	485,682.50	
	คิดเป็นค่างาน							485,682.50	

ลงชื่อ.....*Thapani*..... ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทภรณ์ เทมทานนท์)

ลงชื่อ.....*M*..... กรรมการ
 (นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ.....*Kim*..... กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 2/5

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ท่อถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 3111030

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				153,149.50		40,967.52	194,117.02	
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00	กก.	22.00	1,430.00	3.00	195.00	1,625.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042.00	กก.	21.00	21,882.00	3.00	3,126.00	25,008.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	820.00	กก.	21.00	17,220.00	3.00	2,460.00	19,680.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	465.00	กก.	21.00	9,765.00	3.00	1,395.00	11,160.00	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,560.00	กก.	21.00	53,760.00	3.00	7,680.00	61,440.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No.18	148.00	กก.	28.00	4,144.00	-	-	4,144.00	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4"	3.00	ท่อน	2,100.00	6,300.00	120.00	360.00	6,660.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	6.00	ท่อน	1,470.00	8,820.00	100.00	600.00	9,420.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อกลีวง dia 4"	12.00	ตัว	170.00	2,040.00		-	2,040.00	
5.4	ประแก้นยาง dia 4"	9.00	แผ่น	6.00	54.00		-	54.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" ดินเบ็ด	2.00	ตัว	1,080.00	2,160.00		-	2,160.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" ดินเบ็ด	1.00	ตัว	1,210.00	1,210.00		-	1,210.00	
	รวมยอดยกไป				281,934.50		56,783.52	338,718.02	

ลงชื่อ.....

 ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

(นางสาวอมอร สัมตระกูล)

(นายสันติ แก้วแถม)

ราคากลาง

ป.ร.4 แผ่นที่ 3/5

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจการกรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 3111030

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.7	ข้อโค้งเหล็กท่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	1,640.00	3,280.00	-	56,783.52	338,718.02	
5.8	หน้างานเหล็กท่อเกลียว dia 3"	26.00	ตัว	130.00	3,380.00	-	-	3,280.00	
5.9	ประแก้นยาง dia 3"	22.00	แผ่น	20.00	440.00	-	-	440.00	
5.10	น็อตยึดหน้างาน	160.00	ตัว	4.00	640.00	-	-	640.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กท่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	470.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
5.12	สามทางเหล็กท่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	340.00	340.00	-	-	340.00	
5.13	ประตูน้ำเหล็กท่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	2,444.00	2,444.00	-	9,000.00	11,444.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กท่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	440.00	440.00	-	-	440.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กท่อน้ำแกว่ง dia 4" x 3"	1.00	ตัว	394.00	394.00	-	-	394.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24.00	ตัว	138.00	3,312.00	-	-	3,312.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	72.00	ตัว	4.00	288.00	-	-	288.00	
5.18	เทพื้นเกลียว	24.00	ม้วน	12.00	288.00	-	-	288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	จุด	270.00	810.00	-	-	810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	จุด	340.00	340.00	-	-	340.00	
6	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	214.00	ตร.ม.	35.00	7,490.00	44.00	9,416.00	16,906.00	
	รวมยอดยกไป				307,700.50		75,199.52	382,900.02	

ลงชื่อ..... *Boonwan* ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ..... *Boonwan* กรรมการ
(นางสาวอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ..... *Boonwan* กรรมการ
(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 4/5

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอนากลาง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนากลางใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 3111030

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ยอดยกมา				307,700.50		75,199.52	382,900.02	
7.1	งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำตาลดิก	241.00	ตร.ม.	30.00	7,230.00	34.00	8,194.00	15,424.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28.00	ตร.ม.	35.00	980.00	34.00	952.00	1,932.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64.00	ตร.ม.	100.00	6,400.00	34.00	2,176.00	8,576.00	
8	งานอื่นๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมทั้งราวกันตก	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
8.3	เสาหล่อไฟและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ช่วง	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.00	แผ่น	50.00	350.00	-	-	350.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.4355 ม.	3.00	แผ่น	175.00	525.00	-	-	525.00	
8.7	ฝาปิดของคองกลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	630.00	630.00	-	-	630.00	
	รวมยอดยกไป				352,815.50		91,521.52	444,337.02	

ลงชื่อ.....*Watan*.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*W*.....กรรมการ
 (นางสาวเอมอร ลิ่มตระกูล)

ลงชื่อ.....*W*.....กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 5/5

โครงการพัฒนาระบบสาธารณสุขปึกะเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐานการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 3111030

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	ยอดยกมา				352,815.50		91,521.52	444,337.02	
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8.00	ต้น	6,615.00	52,920.00	1,250.00	10,000.00	62,920.00	
	รวม				405,735.50		101,521.52	507,257.02	
	รวมยอดยกไป							507,257.02	

ลงชื่อ..... *Zhan*ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทภรณ์ เทมทานนท์)

ลงชื่อ..... *W*กรรมการ
 (นางสาวเอมอร ลิ่มตระกูลด)

ลงชื่อ..... *W*กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐานการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา									
1.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	15.00	ท่อน	2,520.00	37,800.00	192.00	2,880.00	40,680.00	
1.2	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กออบสังกะสี 90 มม. dia 3"	3.00	ตัว	820.00	2,460.00	-	-	2,460.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กออบสังกะสี 90 มม. dia 2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ									
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต + ข้อต่อตรง 1 อัน 3	10.00	ท่อน	745.00	7,450.00	100.00	1,000.00	8,450.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กออบสังกะสี 90 มม. dia 3"	2.00	ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
3.1	ลูกกรงและราวลูกรังงานพัก พร้อมติดตั้ง		ชุด						
3.2	ลูกปืน dia. 0.02 ม.		ชุด						
4. อุปกรณ์อื่นๆ									
4.1	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 4 ตร.มม.	95.00	ม.	72.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
4.1	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7.00	ท่อน	40.00	280.00	10.00	70.00	350.00	
	รวมเงิน				58,342.00			62,292.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							62,292.00	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวนันทพร วัฒนานนท์)

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ.....
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐานการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 911002

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	7.50	ท่อน	1,905.00	14,287.50	150.00	1,125.00	15,412.50	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4"	5.00	ท่อน	2,776.00	13,880.00	192.00	960.00	14,840.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.00	ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	1,400.00	5,600.00		-	5,600.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	1,700.00	1,700.00		-	1,700.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.00	ตัว	1,550.00	3,100.00		-	3,100.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4.00	ตัว	1,850.00	7,400.00		-	7,400.00	
8	เสาทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	2,350.00	2,350.00		-	2,350.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18.00	ตัว	420.00	7,560.00		-	7,560.00	
10	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.000	ตัว	258.00	258.00		-	258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	1,970.00	1,970.00		-	1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22.00	ตัว	360.00	7,920.00		-	7,920.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมลัย	1.00	ชุด	8,516.00	8,516.00		7,200.00	15,716.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1.00	ชุด	21,256.00	21,256.00		-	21,256.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1.00	อัน	320.00	320.00		-	320.00	
	ยอดรวมยกไป				96,167.50		9,325.00	105,492.50	

ลงชื่อ.....*Zhaeni*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทพร เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*King*.....กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

โครงการพัฒนาระบบสาธารณสุขปึกอกเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้ายาบดอง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐานการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ 911002

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา								
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 3"	1.00	ตัว	217.00	96,167.50		9,325.00	105,492.50	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	5.00	ตัว	4.00	20.00		-	217.00	
18	ประเภ็นยาง dia 3"	22.00	แผ่น	30.00	660.00		-	20.00	
19	ประเภ็นยาง dia 4"	17.00	แผ่น	35.00	595.00		-	660.00	
20	น็อตยึดหน้างาน	224.00	ตัว	30.00	6,720.00		-	595.00	
21	เทพื้นเกลียว	20.00	ม้วน	12.00	240.00		-	6,720.00	
								240.00	
	รวม								
	คิดเป็นเงินค่างาน								
								113,944.50	
								113,944.50	

ลงชื่อ.....**วิไลรัตน์**.....ประธานกรรมการ (นางสาววิไลรัตน์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....**วิไลรัตน์**.....กรรมการ (นางสาวอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ.....**วิไลรัตน์**.....กรรมการ (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการพัฒนาระบบสาธารณสุขภูมิภาคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักรับบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1.00	ท่อน	1,470.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
2	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,130.00	1,130.00	-	-	1,130.00	
3	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	2.00	ท่อน	230.00	460.00	-	-	460.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	1.00	ท่อน	48.00	48.00	-	-	48.00	
5	ท่อปลอกเหล็กกล้าอบสังกะสี dia 5" x 15 ซม.	3.00	ท่อน	69.00	207.00	-	-	207.00	
6	สามทางเหล็กกล้าอบสังกะสี dia 3/4"	4.00	ตัว	12.00	48.00	-	-	48.00	
7	สามทางเหล็กกล้าอบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	8.00	16.00	-	-	16.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	280.00	280.00	-	-	280.00	
9	ข้อโค้งเหล็กกล้าอบสังกะสี 1 1/2" - 2"	3.00	ตัว	280.00	840.00	-	-	840.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	340.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7.00	ตัว	130.00	910.00	3,200.00		4,110.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2.00	ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อเยื้องศูนย์กลางหน้างาน 2 ด้าน dia 3" ลด 1 1/2 - 2 1/2"	2.00	ตัว	416.00	832.00	-	-	832.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กกล้าอบสังกะสี dia 3"	2.00	ตัว	80.00	160.00	-	-	160.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กกล้าอบสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00	
	ยอดรวมยกไป				7,761.00		3,200.00	10,961.00	

ลงชื่อ.....*Zoran*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทพร เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....*กรรมากร*.....กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 2/2

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหว้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา								
16	ข้อของเหล็กออบสังกะสี 90 มม. Dia 1/2"	11.00	ตัว		9.00		7,761.00	3,200.00	10,961.00
17	น๊อตเหล็กออบสังกะสี dia 3/4"	8.00	ตัว		8.00		99.00	-	99.00
18	น๊อตเหล็กออบสังกะสี dia 1/2"	4.00	ตัว		5.00		64.00	-	64.00
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิด หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด		2,444.00		20.00	-	20.00
20	เหล็กวงเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.00	ชุด		2,300.00		4,888.00	-	4,888.00
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.00	ชุด		58.00		4,600.00	-	4,600.00
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.00	ชุด		45.00		116.00	-	116.00
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi	2.00	อัน		250.00		180.00	-	180.00
24	เข็มวัดรัศมี dia 1/2"	4.00	ตัว		3.00		500.00	-	500.00
25	เทพื้นเกลียว	2.00	ม้วน		12.00		12.00	-	12.00
26	ประเก็นยาง dia 3"	18.00	แผ่น		12.00		24.00	-	24.00
27	น๊อตยึดหน้างาน dia 1/2" ยาว 2"	72.00	ตัว		6.00		108.00	-	108.00
28	ทำเกลียว	40.00	จุด		4.00		288.00	-	288.00
					-		-	10.00	400.00
	รวม						18,660.00		22,260.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							3,600.00	22,260.00

ลงชื่อ..... *Prasanna*ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ..... *Pr*

(นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

.....กรรมการ

ลงชื่อ..... *K*

(นายสันติ แก้วแหลม)

.....กรรมการ

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบฝักบัวขนาดใหญ่ บ้านหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง สะระพักตะกอน

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดดิน	125.00	กก.	-	-	76.00	9,500.00	9,500.00	
2	ฝาปิดของคองคนลงเหล็กอบสี่ขนาด 0.75 x 0.75 ม.	5.600	ตัว	800.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
รวมเงิน							9,500.00	13,980.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							-	13,980.00	

ลงชื่อ..... *Zhan* ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ..... *[Signature]* กรรมการ
(นางสาวเอมอร ล้อมตระกูล)

ลงชื่อ..... *[Signature]* กรรมการ
(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)	2.00	เครื่อง	17,757.00	35,514.00	-	-	35,514.00	
	รวม (1)				35,514.00			35,514.00	
	คิดเป็นเงิน				35,514.00			35,514.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2kw)	2.00	ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2)+(3)				18,000.00		5,000.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงิน (1)+(2)+(3)				53,514.00		5,000.00	58,514.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				-		-	58,514.00	

ลงชื่อ.....
(นางสาวนันทกรณ์ เหมทานนท์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวเอมอร ลิ่มตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสันติ แก้วแหลม)

กรรมการ

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำติดตั้งพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำเนาบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวม (1)				28,200.00			28,200.00	
	คิดเป็นเงิน				28,200.00			28,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2)+(3)				18,000.00		5,000.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงิน (1)+(2)+(3)				46,200.00		5,000.00	51,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				-		-	51,200.00	

ลงชื่อ.....

 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

 กรรมการ

ลงชื่อ.....

 กรรมการ

(นางสาวนันทภรณ์ เทมทานนท์)

(นางสาวเอมอร สัมตระกูล)

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณสุขยุคใหม่เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบชีวิตขนาดใหญ่ บ้านหนองหินขนาดใหญ่ ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบุจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตรฐานการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.00	ถัง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	1.00	ถัง	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
3	เครื่องสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม (1-4)				13,600.00			13,600.00	
	คิดเป็นเงิน				13,600.00			13,600.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวม (5)				-		500.00	500.00	
	คิดเป็นเงิน				-		500.00	500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				13,600.00		500.00	14,100.00	
					-		-	14,100.00	

ลงชื่อ..... *Zoran* ประธานกรรมการ

(นางสาวนันธภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ..... *W* กรรมการ

(นางสาวอมร ลีมิตรกุล)

ลงชื่อ..... *Kitano* กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณสุขภูมิภาคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1.00	ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมเล็คขนาด 10" ของไจส์กริบ (vise clip) หรือเทียบเท่า	1.00	อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองเฟ	1.00	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1.00	อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1.00	อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ส้อมหัวกลม ขนาดหมัก 2 ปอนด์	1.00	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ดัลเบตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวกลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1.00	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1.00	ตู้	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
11	คัลิบแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1.00	ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน				8,500.00		-	8,500.00	
	คิดเป็นเงิน							8,500.00	

ลงชื่อ.....*Wisan*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทกรณ์ เทมทานนท์)

ลงชื่อ.....*Wisan*.....กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

(นางสาวอมอร ลิมตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบระบบไฟฟ้าแบบฝังดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหว้าบ่อบึง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความแม่นยำเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความแม่นยำเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	รวมเงิน				3,400.00		-	3,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				-		-	3,400.00	

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวอมอร ลิ่มตระกูล)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองเสือข้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือข้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 อ้างอิงแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	1.00	จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน							16,000.00 16,000.00	

ลงชื่อ..... *Zhaiwan* ประธานกรรมการ
 (นางสาวนันทภรณ์ เทมทานนท์)

ลงชื่อ..... *Th* กรรมการ
 (นางสาวอมอร ลิ่มตระกูล)

ลงชื่อ..... *Pirom* กรรมการ
 (นายสันติ แก้วแหลม)

ราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการพัฒนาระบบสาธารณสุขภูมิภาคเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านหนองหว้าปล้อง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

อ้างอิงแบบและมาตมการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สารส้ม	1,000.00	จุด	7.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน				7,000.00			7,000.00 7,000.00	

ลงชื่อ..... *Zhanani*ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทภรณ์ เหมทานนท์)

ลงชื่อ..... *Hiand*กรรมการ
(นางสาวเอมอร ลิ้มตระกูล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

