

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๑๐ (บ้านหนองปลายห้าง)

ตำบลดู่สิต อำเภอลำพรสวรรค์ จังหวัดนครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่สิต

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๕๓,๓๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป โดยมีรายละเอียดโครงการ(ตามมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง ของกรมทรัพยากรน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๓๕๓,๓๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....แบบ พร.๔/แบบ พร ๕ (ก)/แบบ พร ๕ (ข)/แบบพร ๖.....

๕.๒.....

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางแนบท้าย

๕.๔.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง๑.นายถาวรณ จิตสุข ๒นายไชยชนะ อินทรทัต ๓.นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว

๔.นายประยูร สีขิวัฒน์ ๕.นายประสพ ทรัพย์จิตต์

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดู่สิต

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	310.00	465.00	91.00	136.50	601.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	561.00	12,903.00	115.00	2,645.00	15,548.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	33.96	203.76	-	-	203.76	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,291.00	258.20	398.00	79.60	337.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,529.00	6,116.00	436.00	1,744.00	7,860.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	22.74	613.98	4.10	110.70	724.68	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.07	5,899.60	4.10	1,148.00	7,047.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.68	2,017.44	3.30	356.40	2,373.84	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.07	939.64	2.90	150.80	1,090.44	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	43.93	263.58	-	-	263.58	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	659.45	1,318.90	1,900.00		1,318.90	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	436.13	3,052.91			4,952.91	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	429.24	3,004.68			3,004.68	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	298.90	1,195.60			1,195.60	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	35.00	280.00	-	-	280.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นคอนกรีต 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	49.54	3,071.48	11.00	682.00	3,753.48	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดรับมุม	13 คู่	50.94	662.22	-	-	662.22	
5.8	ซอียดกระเบื้อง	62 ตัว	2.50	155.00	-	-	155.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรูมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	297.00	6,534.00	89.00	1,958.00	8,492.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	208.00	395.20	86.00	163.40	558.60	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	62.00	2,852.00	82.00	3,772.00	6,624.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	34.00	2,346.00	4,761.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	38.00	570.00	38.00	570.00	1,140.00	
	รวมยอดยกไป			55,187.19		18,158.40	73,345.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดุดสิต

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			55,187.19		18,158.40	73,345.59	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	408.00	9,384.00	80.00	1,840.00	11,224.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	532.71	1,065.42			1,065.42	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	12.00	12.00			12.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	80.00	80.00			80.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	20.00	60.00		1,340.00	1,400.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	45.00	180.00			180.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	88.00	633.60			633.60	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	429.24	2,575.44			2,575.44	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหิ้วยกปูน							
	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	103.29 112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	0 ต้น	870.00	0.00	190.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			71,231.65		22,346.40	93,578.05	
	คิดเป็นเงินค่างาน						93,570.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดุดิต

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

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.	310.00	9.30	91.00	2.73	12.03	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,529.00	76.45	436.00	21.80	98.25	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.07	42.14	4.10	8.20	50.34	
5	ท่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	297.00	297.00	89.00	89.00	386.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	62.00	142.60	82.00	188.60	331.20	
	รวมเงิน			567.49		348.94	916.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน						916.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	19 ม.	567.49	10,782.31	348.94	6,629.86	17,412.17	
	รวมเงิน			10,782.31		6,629.86	17,412.17	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,410.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้ายการประปา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,529.00	917.40	436.00	261.60	1,179.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	706.54	706.54	}	500.00	706.54	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	38.00	76.00	38.00	76.00	152.00	
	รวมเงิน			2,617.94		867.30	3,485.24	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,480.00	

แบบเลขที่ 991043

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	350.00	350.00			2,060.00	
6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	เกลกลอนรู 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	38.00	114.00			38.00	114.00
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง					1,710.00	1,710.00	
	รวมเงิน			4,678.00		3,534.00	8,212.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,210.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตูล้ำ (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดุดิต

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาบานประตูล้ำ							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	310.00	15.50	91.00	4.55	20.05	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,291.00	68.42	398.00	21.09	89.52	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,529.00	481.64	436.00	137.34	618.98	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.30	157.11	1,078.37	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	43.93	30.75	-	-	30.75	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	514.95	1,544.85			1,544.85	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	88.00	462.00			462.00	
1.9	ไม้ซุงคอกัดบ้านประตูล้ำ dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	50.00	300.00		650.00	950.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	62.00	186.00	82.00	246.00	432.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	34.00	102.00	207.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	38.00	76.00	38.00	76.00	152.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	561.00	639.54	115.00	131.10	770.64	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	33.98	6.80	-	-	6.80	
	รวมเงิน (1)			5,397.00		1,564.00	6,962.00	
	2. เสาเข็มขี้วัว 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	310.00	7.75	91.00	2.28	10.03	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,291.00	38.73	398.00	11.94	50.67	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,529.00	214.06	436.00	61.04	275.10	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.30	98.70	677.46	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	43.93	17.57	-	-	17.57	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	62.00	93.00	82.00	123.00	216.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	34.00	51.00	103.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	561.00	319.77	115.00	65.55	385.32	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	33.98	3.40	-	-	3.40	
	รวมเงิน (2)			1,325.54		433.31	1,758.85	
	เสาเข็มขี้วัวคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,325.54	5,302.15	433.31	1,733.23	7,035.39	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,699.15		3,297.23	13,996.39	13,990.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายหาง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,529.00	160.55	436.00	45.78	206.33	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	28.00	5,040.00	2.00	360.00	5,400.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	350.00	3,150.00	30.00	270.00	3,420.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			9,322.55		774.00	10,097.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			466.13		38.70	504.83	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	466.13	35,891.80	38.70	2,979.90	38,871.70	38,870.00
	รวมเงิน 1+2+3			46,590.95		6,277.13	52,869.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						52,869.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 991014

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,649.25	16,493	-	-	16,493	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	2,403.00	9,612	-	-	9,612	
3	ข้อต่อ 90° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	144.42	289	-	-	289	
4	ข้อต่อ 90° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	217.00	651	-	-	651	
5	ข้อต่อ 90° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382.00	764	-	-	764	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	273.00	273	-	-	273	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460.00	460	-	-	460	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480.00	480	-	-	480	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100.00	100	-	-	100	
10	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	238.00	238	-	-	238	
11	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	134.00	134	-	-	134	
12	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	420.00	1,260	-	-	1,260	
13	หน้าจานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	360.00	3,600	-	-	3,600	
14	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	35.00	105	-	-	105	
15	ปะเก็นหน้าจาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	30.00	300	-	-	300	
16	น็อตยึดหน้าจาน	104	ตัว	30.00	3,120	-	-	3,120	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4.00	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	12.00	156	-	-	156	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ใบพัด 2 ชั้น	1	ชุด	15,620.00	15,620	-	-	15,620	
20	ท่อธาร Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470.00	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330.00	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60.00	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1	แผ่น	70.00	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° ออบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	426.00	426	-	-	426	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,400.00	2,800	-	-	2,800	
	รวมยอดยกไป				60,204		-	60,204	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ/น้ำดี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลาหนัง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 911013

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2"	2	ท่อน	1,029	2,057			2,057	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	731	730			730	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	258	515			515	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2" - 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้างานเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น๊อตหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เขี้ยวส่วทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอกลวสัว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 มม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	นิปป์เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	นิปป์เหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	10	80			80	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	นิปป์เหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตุน้ำบอกลวสัว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	11	77			77	
25	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอร์	2	ชิ้น	250	500			500	
รวมยอดยกไป					11,760		-	11,760	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)							
1	ขยายเขตแรงต่ำ [] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผนกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	-	-	-	-	0.00	
	รวมเงิน			0.00		-	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		-	0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 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	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
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			11,200.00		2,610.00	13,810.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,810.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	32 ลบ.ม.	-	-	239.00	7,648.0	7,648.00	
2	เรียงหินยาแนว	5 ตร.ม.	910.00	4,550.00	300.00	1,500.0	6,050.00	
	รวมเงิน			4,550.00		9,148.00	13,698.00	
	คิดเป็นเงิน						13,690.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	310.00	1,860.00	91.00	546.00	2,406.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	561.00	110,517.00	115.00	22,655.00	133,172.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	33.98	1,665.02	-	-	1,665.02	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,291.00	2,582.00	398.00	796.00	3,378.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,529.00	9,174.00	436.00	2,616.00	11,790.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,683.00	33,660.00	342.00	6,840.00	40,500.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	342.00	342.00	1,542.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	22.74	1,023.30	4.10	184.50	1,207.80	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	21.07	13,379.45	4.10	2,603.50	15,982.95	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	18.68	13,262.80	3.30	2,343.00	15,605.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	18.07	1,626.30	3.30	297.00	1,923.30	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	43.93	1,976.85	-	-	1,976.85	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	3,879.45	3,879.45	400.00	400.00	4,279.45	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,242.80	4,485.60	250.00	500.00	4,985.60	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,539.30	3,078.60	175.00	350.00	3,428.60	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	706.54	706.54	110.00	110.00	816.54	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	514.95	514.95	80.00	80.00	594.95	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	368.22	1,472.88	50.00	200.00	1,672.88	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	360.78	721.56	35.00	70.00	791.56	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	297.20	297.20	30.00	30.00	327.20	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	2 ท่อน	46.73	93.46	30.00	60.00	153.46	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	1 ท่อน	62.62	62.62	30.00	30.00	92.62	
5.11	ท่อแอสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00	-	-	690.00	
	รวมยอดยกไป			209,029.58		42,301.00	251,330.58	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดูลี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			209,029.58		42,301.00	251,330.58	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	14.01	84.06			84.06	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	14.01	84.06			84.06	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.04	22.04			22.04	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.57	115.71			115.71	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.44	41.76			41.76	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.39	211.12			211.12	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	144.42	288.84			288.84	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	216.92	867.68			867.68	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.27	ข้อต่อ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	526.64	526.64			526.64	
5.29	ข้อต่อเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	24.36	48.72			48.72	
5.30	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูนิออนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00				
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00		8,900.00	9,060.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00			440.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			2,160.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	30.00	270.00			5,040.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			270.00	
5.39	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			420.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	5,868.00	5,868.00			3,960.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	7,398.00	22,194.00			5,868.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,840.00	1,840.00			22,194.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			1,840.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	384.00	768.00			22,194.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	232.00	1,856.00			768.00	
5.46	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	118.00	236.00			1,856.00	
	รวมยอดยกไป			282,075.87		51,201.00	333,276.87	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			282,075.87		51,201.00	333,276.87	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	22.04	110.20			110.20	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.49	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
5.50	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อสันแอสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรูปท่อน 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	297.00	7,722.00	89.00	2,314.00	10,036.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	208.00	332.80	86.00	137.60	470.40	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	37.00	4,440.00	82.00	9,840.00	14,280.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	72.00	720.00	87.00	870.00	1,590.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	34.00	2,720.00	5,520.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	38.00	874.00	38.00	874.00	1,748.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบล	102 ตร.ม.	115.00	11,730.00	40.00	4,080.00	15,810.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	725.00	725.00	72.00	72.00	797.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	607.00	364.20	72.00	43.20	407.40	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติด	2 ชุด	1,400.00	2,800.00	175.00	350.00	3,150.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	800.00	1,600.00	175.00	350.00	1,950.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	105.00	420.00	6,020.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	460.00	1,840.00	105.00	420.00	2,260.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	45.60	364.80			364.80	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	40.08	320.64			320.64	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยา 6 นิ้ว	4 อัน	10.00	40.00			40.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายชูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		860.00	930.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 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	870.00	870.00			870.00	
	รวมยอดยกไป			351,317.51		74,551.80	425,869.31	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดงสิต

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			351,317.51		74,551.80	425,869.31	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	870.00	870.00			870.00	
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	
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 ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
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	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	11. งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
	12. เสาค้ำ							
12.1	เสาค้ำคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	870.00	28,710.00	176.00	5,808.00	34,518.00	
	รวมเงิน			398,327.51		84,654.80	482,982.31	
	คิดเป็นเงินค่างาน						482,980.00	

(เงินสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาดจุ 25 ลบ.ม.

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายหาง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 211025

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	99	7,227	7,227	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	310	1,550	91	455	2,005	
	เสาเข็ม คอ.ร. ไธ 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	770	19,250	190	4,750	24,000	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,291	3,227	398	995	4,222	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	1,529	3,822	436	1,090	4,912	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	1,683	21,879	436	5,668	27,547	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,200	2,400	342	684	3,084	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	90	ม. ²	561	50,490	115	10,350	60,840	
	ตะปู	23	กก.	34	781	-	-	781	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	21.07	19,974	4.10	3,886	23,860	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม.	344	กก.	18.68	6,425	3.30	1,135	7,560	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	43.93	1,713	-	-	1,713	
5	งานฉนวน								
	ฉนวนปูนเรียบ	37	ม. ²	37	1,369	37	1,369	2,738	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	72	1,152	72	1,152	2,304	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35	1,190	34	1,156	2,346	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	38	190	38	190	380	
	ทาสีเมนต์เบส	33	ม. ²	115	3,795	40	1,320	5,115	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	2,243	381			381	
	ข้อ 90° เหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	527	527		320	847	
	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	90	90			90	
8	ท่อน้ำล้น								
	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	565	565			565	
	ข้อ 90° เหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	217	434			434	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,905	323		280	603	
	รวมยอดยกไป				142,315		42,027	184,342	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				142,315		42,027	184,342	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
9	ท่อเผื่อขยาย								
	หน้าจวนตาบอด Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	490	490			490	
	หน้าจวนเกลียว Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	420	420			420	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	60	60			60	
	ท่อเหล็กขาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	2,776	249		250	499	
	ปะเก็นหน้าจวน Ø 4 นิ้ว	1	แผ่น	35	35			35	
	น็อตยึดหน้าจวน	8	ตัว	30	240			240	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กลงถังน้ำใส	1	ชุด	1,150	1,150	400	400	1,550	
	ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	1,480	1,480	400	400	1,880	
	กุญแจทองเหลือง	1	ชุด	250	250	-	-	250	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				146,763		43,077	189,840	
	รวมเป็นเงิน							189,840	
						(เงินหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)			

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

แบบ ปร 4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	310.00	930.00	91.00	273.00	1,203.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	561.00	123,420.00	115.00	25,300.00	148,720.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	33.98	1,631.04	-	-	1,631.04	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,291.00	645.50	398.00	199.00	844.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,529.00	21,406.00	436.00	6,104.00	27,510.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,683.00	7,573.50	342.00	1,539.00	9,112.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	22.74	1,478.10	4.10	266.50	1,744.60	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	21.07	21,512.47	4.10	4,186.10	25,698.57	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	18.68	8,686.20	3.30	1,534.50	10,220.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	18.07	18,467.54	3.30	3,372.60	21,840.14	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	22.01	17,343.88	3.30	2,600.40	19,944.28	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	43.93	4,305.14	-	-	4,305.14	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,430.00	7,290.00			7,290.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,690.95	10,145.70			10,145.70	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	7 ตัว	420.00	2,940.00			2,940.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	19 ตัว	360.00	6,840.00			6,840.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ต้นเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ต้นเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,550.00	6,200.00			6,200.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3' แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,100.00	7,100.00			7,100.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00		9,000.00	16,100.00	
	รวมยอดยกไป			292,385.07		56,850.10	349,235.17	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอดังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมขอคชกมา			292,385.07		56,850.10	349,235.17	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
5.16	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น็อตสลักยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	37.00	5,920.00	100.00	16,000.00	21,920.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	34.00	5,440.00	11,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	38.00	1,026.00	38.00	1,026.00	2,052.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกกระด้นน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,030.00	40,240.00	1,021.00	8,168.00	48,408.00	
	รวมเงิน			396,569.07		97,194.10	493,763.17	
	คิดเป็นเงินค่างาน						493,760.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดงสิต

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	1,539.30	23,089.50	150.00	2,250.00	25,339.50	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. 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. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	10 ท่อน	1,539.30	15,393.00	100.00	1,000.00	16,393.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	216.92	433.84	-	-	433.84	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ม.	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมเงิน			78,494.34		3,250.00	81,744.34	
	คิดเป็นเงินค่างาน						81,740.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดุดสิต

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 บานปลาย dia 6"	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 บานปลาย dia 4"	100 ท่อน	570.09	57,009.00	120.00	12,000.00	69,009.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 บานปลาย dia 3"	200 ท่อน	350.47	70,094.00	75.00	15,000.00	85,094	
4	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 บานปลาย dia 2"	0 ท่อน	392.00	0.00	120.00	0.00	0	
5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 4"	- ท่อน	-	-	-	-	0	
6	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3"	2 ท่อน	2,541.00	5,082.00	215.00	430.00	5,512	
7	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	0 ท่อน	110.00	0.00	68.00	0.00	0	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15 กระป๋อง	310.00	4,650.00	-	-	4,650	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000	
	รวมเงิน			165,835		27,430	193,265	
	คิดเป็นเงินค่างาน						193,260	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	รวมเงิน (1)			14,200.00		0.00	14,200.00	
	คิดเป็นเงิน			14,200.00		0.00	14,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			31,200.00		4,200.00	35,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดงสิต

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,200.00	50,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดู่สิต

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

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	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำปี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดุดี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจควม้านขนาด 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	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงดองไฟ	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	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	สลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวสลับทำด้วยโลหะ	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	คัลลิบแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้ 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	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคูสิด

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
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	

ประมาณราคาก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลายน้ำ หมู่ที่ 10 ตำบลคูคต แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ #####

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
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	