

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านเนินมะค่า หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก**

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

- ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๗๒๙,๘๐๐.-บาท**

- ๓. ลักษณะงาน**

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านเนินมะค่า หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ อบต.เขาพระ อ.เมือง จ.นครนายก พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

- ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๙๕๒,๐๐๐.-บาท**

- ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบ ประ.๖

๕.๒ แบบ ประ.๕ (ก)

๕.๓ แบบ ประ.๕ (ข)

๕.๔ แบบ ประ.๔ จำนวน ๒๔ แผ่น

- ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายทศพร ธรรมมาลัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านใหญ่

๖.๓ นายวรกฤตย์ เพียรพิทักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.บ้านใหญ่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเนินมะค่า หมู่ที่ 9 ต.เขาพระ อ.เมือง จ.นครนายก
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211010, 2111100, 3111030, 412003, 911001, 911005-911007, 921001, 991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,810,252.84	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	142,310.00	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	0.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,952,562.84	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,952,000.00	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านเก้าแสนห้าพันสองพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาพระ

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ อันจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร ธรรมมาสัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านใหญ่

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ชีวะวัฒนกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรกฤตย์ เพ็ชรพิทักษ์)

นายช่างโยธา อบต.บ้านใหญ่

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเนินมะค่า หมู่ที่ 9 ต.เขาพระ อ.เมือง จ.นครนายก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	I211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	117,841.59	1.2700	149,658.81	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	7,680.78	1.2700	9,754.59	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,143.70	1.2700	5,262.50	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,557.00	1.2700	8,327.39	
1.5	ประตูลู่วิว แบบเลขที่ 921001	37,293.14	1.2700	47,362.29	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	94,989.22	1.2700	120,636.31	
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อบาด แบบเลขที่ 911007	6,908.43	1.2700	8,773.71	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	51,001.73	1.2700	64,772.20	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	1.2700	20,320.00	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	12,000.00	1.2700	15,240.00	
1.11	ระบบกรองน้ำขนาดขนาด 10 ลบ.ม/ชม.แบบเลขที่ I211010	251,287.47	1.2700	319,135.08	
1.12	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	524,009.95	1.2700	665,492.63	
1.13	หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	647,292.32	1.2700	822,061.24	
1.14	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	32,829.20	1.2700	41,693.08	
1.15	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	402,963.00	1.2700	511,763.01	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,212,798	1.2700	2,810,252.84	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,810,252.84	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยห้าสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)			

หมายเหตุ 1.ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร จรรณาศัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรภุคย์ เพียรพิทักษ์)

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ อินจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ธีระวัฒน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

สรุปค่าธุรกรรมจัดซื้อ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเนินมะค่า หมู่ที่ 9 ต.เขาพระ อ.เมือง จ.นครนายก	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาคานแบบ ปร.4	จำนวน	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 ชุด	45,000.00	1.0700	48,150.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	53,800.00	1.0700	57,566.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600.00	1.0700	19,902.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800.00	1.0700	9,416.00	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	1.0700	4,066.00	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	1.0700	3,210.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			142,310.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			142,310.00	
(ตัวอักษร)		(เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร ธรรมมาลัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านใหญ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรกฤตย์ เพ็ชรพิทักษ์)

นายช่างโยธา อบต.บ้านใหญ่

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ ฮั่นจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ธีระวัฒน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			59,991.17		20,757.20	80,748.37	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	505.00	11,615.00	92.00	2,116.00	13,731.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูหรือมกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	555.00	3,330.00			3,330.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหั้วกบูน 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	103.22	103.22	160.00	160.00	263.22	
	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	เคำรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,260.00	10,080.00	190.00	1,520.00	11,600.00	
	รวมเงิน			91,030.39		26,811.20	117,841.59	
	คิดเป็นเงินค่างาน						117,841.59	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	570.09	855.14	99.00	148.50	1,003.64	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	470.00	10,810.00	133.00	3,059.00	13,869.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	52.96	317.76	-	-	317.76	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,525.00	305.00	398.00	79.60	384.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,224.30	8,897.20	391.00	1,564.00	10,461.20	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	25.91	699.57	4.10	110.70	810.27	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	23.17	6,487.60	4.10	1,148.00	7,635.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	23.07	2,491.56	3.30	356.40	2,847.96	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	23.27	1,210.04	3.30	171.60	1,381.64	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	44.83	267.78	-	-	267.78	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00	}	3,370.00	2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	544.00	3,808.00			7,178.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	555.00	3,885.00			3,885.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	405.00	1,620.00			1,620.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	51.40	3,186.80	10.00	620.00	3,806.80	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริมุม	13 คู่	65.00	845.00	10.00	130.00	975.00	
5.8	รอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.21	261.02	-	-	261.02	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรวมฉนวน 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	217.00	4,774.00	89.00	1,958.00	6,732.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	113.00	214.70	86.00	163.40	378.10	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	75.00	3,450.00	95.00	4,370.00	7,820.00	
	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			59,991.17		20,757.20	80,748.37	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	570.09	17.10	99.00	2.97	20.07	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,224.30	111.22	391.00	19.55	130.77	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	23.17	46.34	4.10	8.20	54.54	
5	ท่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	217.00	217.00	89.00	89.00	306.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	75.00	172.50	95.00	218.50	391.00	
	รวมเงิน			564.16		395.94	960.10	
	คิดเป็นเงินค่างาน						960.10	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	564.16	4,513.26	395.94	3,167.52	7,680.78	
	รวมเงิน			4,513.26		3,167.52	7,680.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,680.78	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,224.30	1,334.58	391.00	234.60	1,569.18	
3	ท่อเหล็กฉาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	960.12	960.12			960.12	
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		500.00	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			3,288.70		855.00	4,143.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,143.70	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 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 ฟ่อน	405.00	405.00			2,115.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลึง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	เกล็ดลอนงู 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	38.00	114.00	38.00	114.00	228.00	
	รวมเงิน			4,733.00		1,824.00	6,557.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,557.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	570.09	28.50	99.00	4.95	33.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,525.00	80.83	398.00	21.09	101.92	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,224.30	700.65	391.00	123.17	823.82	
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.	44.63	31.24	-	-	31.24	
1.7	ท่อเหล็กฉาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	721.23	2,163.69	}		2,163.69	
1.8	ลวดตาข่ายตีเหล็กขมมเป็ยกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ไม้สลักค้ำคานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	75.00	225.00	95.00	285.00	510.00	
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.	470.00	535.80	133.00	151.62	687.42	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	52.96	10.59	-	-	10.59	
รวมเงิน (1)				6,586.00		1,630.00	8,216.00	
2. เสา/มรั้วค้ำ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	570.09	14.25	99.00	2.48	16.73	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,525.00	45.75	398.00	11.94	57.69	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,224.30	311.40	391.00	54.74	366.14	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.30	98.70	677.46	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	44.63	17.85	-	-	17.85	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	75.00	112.50	95.00	142.50	255.00	
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.	470.00	267.90	133.00	75.81	343.71	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	52.96	5.30	-	-	5.30	
รวมเงิน (2)				1,406.21		466.77	1,872.98	
เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม			4 ต้น	1,406.21	5,624.84	466.77	1,867.07	7,491.92
รวมเป็นเงิน (1) + (2)					12,210.84		3,497.07	15,707.92

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	3. รั้ว-เสารั้วค่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,224.30	233.55	391.00	41.06	274.61	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. ลำไว้รูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,787.55		819.00	5,606.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			239.38		40.95	280.33	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	239.38	18,432.07	40.95	3,153.15	21,585.22	
	รวมเงิน 1+2+3			30,642.92		6,650.22	37,293.14	
	คิดเป็นเงินค่างาน						37,293.14	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,539.30	1,539.30			1,539.30	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,021.31	1,021.31			1,021.31	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	301.40	602.80			602.80	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลาดยเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.73	46.73			46.73	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44			97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.37	30.74			30.74	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	32.48	64.96		5,500.00	5,564.96	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	14.95	164.45			164.45	
17	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,836.00	13,672.00			13,672.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	210.00	420.00			420.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	148.00	592.00			592.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			42,411.73		5,500.00	47,911.73	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,242.80	6,728.40	192.00	576.00	7,304.40	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,539.30	7,696.50	150.00	750.00	8,446.50	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	1 ท่อน	301.40	301.40	60.00	60.00	361.40	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.73	46.73	40.00	40.00	86.73	
5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	382.22	382.22			382.22	
6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.92	433.84			433.84	
7	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.39	1,418.39			1,418.39	
8	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	21.49	42.98			42.98	
9	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	14.95	14.95			14.95	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,550.00	6,200.00			6,200.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
14	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	565.21	1,130.42			1,130.42	
15	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.39	316.39			316.39	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
17	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	520.00	5,200.00			5,200.00	
18	หน้างานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	420.00	5,880.00			5,880.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	35.00	350.00			350.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	30.00	540.00			540.00	
21	ก๊อกรู้น้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
22	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	15.00	225.00			225.00	
24	ประตูล็อกเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
26	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				7,100.00	7,100.00	
	รวมเงิน			86,463.22		8,526.00	94,989.22	
	คิดเป็นเงินค่างาน						94,989.22	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาด

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	960.12	163.22			163.22	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,539.30	261.68			261.68	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	216.92	216.92			216.92	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	360.00	360.00			360.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	380.00	380.00			380.00	
9	เรียวส่วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูลูกน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	30.00	120.00			120.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	30.00	30.00			30.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				770.00	770.00	
15	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	15.00	135.00	135.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	2,224.30	700.65	391.00	123.17	823.82	
17	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	23.17	254.87	4.10	45.10	299.97	
18	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			5,835.17		1,073.27	6,908.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,908.43	

แบบราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

งานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			42,411.73		5,500.00	47,911.73	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	30.00	450.00			450.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,901.73		6,100.00	51,001.73	
	คิดเป็นเงินค่างาน						51,001.73	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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

การประสาทรระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า ๔ร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	0 ต้น	1,860.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
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	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			9,690.00		2,310.00	12,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,000.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,368.00	2,368.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	570.09	1,710.27	99.00	297.00	2,007.27	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	406.00	34,916.00	133.00	11,438.00	46,354.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	52.96	1,165.12	-	-	1,165.12	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,525.00	2,287.50	398.00	597.00	2,884.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	2,224.30	11,121.50	391.00	1,955.00	13,076.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,392.52	9,570.08	391.00	1,564.00	11,134.08	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	23.17	2,641.38	4.10	467.40	3,108.78	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	23.07	11,765.70	3.30	1,683.00	13,448.70	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	23.27	10,238.80	3.30	1,452.00	11,690.80	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	44.63	1,428.16	-	-	1,428.16	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,620.82	1,086.25			1,086.25	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,242.82	2,242.82			2,242.82	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,539.30	1,539.30			1,539.30	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	301.40	60.28			60.28	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 1"	3 ท่อน	61.68	185.04			185.04	
5.6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78			2,836.78	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,300.00	13,300.00			13,300.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	8,516.00	17,032.00			17,032.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.12	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
	รวมยอดยกไป			132,436.98		21,821.40	154,258.38	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			132,436.98		21,821.40	154,258.38	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.15	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.16	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.92	1,518.44			1,518.44	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.15	704.70			704.70	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC, ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.80	176.40			176.40	
5.19	ฝาครอบ PVC, ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	12.77	12.77			12.77	
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	22.90	22.90			22.90	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อขึ้นปีกนึ่งเหล็ก dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
5.23	ประกันยาง dia 3"	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
5.24	ประกันยาง dia 4"	8 แผ่น	35.00	280.00			280.00	
5.25	ประกันยาง dia 6"	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
5.26	น็อตยึดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	35.00	560.00	-	-	560.00	
5.27	น็อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	30.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
5.28	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				5,900.00	5,900.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	75.00	1,875.00	95.00	2,375.00	4,250.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	34.00	850.00	1,725.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	38.00	380.00	38.00	380.00	760.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	115.00	3,335.00	40.00	1,160.00	4,495.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลืองมัต	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00			5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	370.00	1,850.00			1,850.00	
	รวมยอดยกไป			173,556.07		34,116.40	207,672.47	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			173,556.07		34,116.40	207,672.47	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,280.00	15,840.00			15,840.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	715.00	3,575.00			3,575.00	
9.5	อลูมิเนียมจากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
9.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบาย				6,400.00	6,400.00	
	10. เสวเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	870.00	7,830.00	190.00	1,710.00	9,540.00	
	รวมเงิน			209,061.07		42,226.40	251,287.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						251,287.47	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		148.00	31,672.00	31,672.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	570.09	2,850.45	99.00	495.00	3,345.45	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	470.00	94,940.00	133.00	26,866.00	121,806.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	52.96	2,383.20	-	-	2,383.20	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,525.00	7,625.00	398.00	1,990.00	9,615.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,224.30	13,345.80	391.00	2,346.00	15,691.80	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,392.52	69,383.08	391.00	11,339.00	80,722.08	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	25.91	647.75	4.10	102.50	750.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	23.17	12,511.80	4.10	2,214.00	14,725.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	23.07	34,835.70	3.30	4,983.00	39,818.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	23.27	63,178.05	3.30	8,959.50	72,137.55	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	44.63	6,471.35	-	-	6,471.35	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,620.82	724.16	276.00	55.20	779.36	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,242.82	448.56	192.00	38.40	486.96	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,539.30	1,539.30	150.00	150.00	1,689.30	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.08	1,697.08			1,697.08	
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 มม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78			2,836.78	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,400.00	4,200.00			4,200.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.64	1,053.28			1,053.28	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	360.00	4,320.00			4,320.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	420.00	840.00			840.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เพปพื้นเกลียว	10 นิ้ว	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	30.00	360.00			360.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	35.00	35.00			35.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	30.00	1,680.00			1,680.00	
5.15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				3,400.00	3,400.00	
	รวมยอดยกไป			331,736.35		94,610.60	426,346.95	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่ 2111100**

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่ **16 พฤศจิกายน 2558**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			331,736.35		94,610.60	426,346.95	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	75.00	4,275.00	95.00	5,415.00	9,690.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	34.00	1,938.00	3,933.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	38.00	190.00	38.00	190.00	380.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบต	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงหุ้มลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพริอุมกัญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
8.8	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				1,300.00	1,300.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวมเงิน			405,926.35		118,083.60	524,009.95	
	คิดเป็นเงินค่างาน						524,009.95	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	148.00	5,180.00	5,180.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	570.09	1,995.32	99.00	346.50	2,341.82	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	290.00	70,470.00	133.00	32,319.00	102,789.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	52.96	3,230.56	-	-	3,230.56	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,525.00	762.50	398.00	199.00	961.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	2,224.30	46,710.30	391.00	8,211.00	54,921.30	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,392.52	22,728.94	391.00	3,714.50	26,443.44	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	25.91	1,684.15	4.10	266.50	1,950.65	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	23.17	24,143.14	4.10	4,272.20	28,415.34	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	23.27	19,197.75	3.30	2,722.50	21,920.25	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	44.63	20,976.10	3.30	1,551.00	22,527.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	25.88	67,805.60	2.90	7,598.00	75,403.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	44.63	6,694.50	-	-	6,694.50	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ฟอน	2,242.82	6,728.46	192.00	576.00	7,304.46	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ฟอน	1,539.30	9,235.80	150.00	900.00	10,135.80	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	360.00	9,360.00			9,360.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
5.10	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,550.00	6,200.00		10,600.00	16,800.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,836.00	6,836.00			6,836.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" x 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
	รวมยอดยกไป			367,824.12		78,456.20	446,280.32	

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			367,824.12		78,456.20	446,280.32	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	6. งานปูนฉาบ. ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	214 ตร.ม.	75.00	16,050.00	95.00	20,330.00	36,380.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	34.00	7,276.00	14,766.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	38.00	1,064.00	38.00	1,064.00	2,128.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นดักขยะกันซึม เบอร์ 26 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	9,040.00	72,320.00	1,560.00	12,480.00	84,800.00	
	รวมเงิน			516,256.12		131,036.20	647,292.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						647,292.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดินจากเครื่องสูบน้ำดินไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	10 ท่อน	1,683.72	16,837.20	150.00	1,500.00	18,337.20	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อสุดไปเข้าปากท่อสุดของเครื่องสูบน้ำดิน							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิน							
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงฐานพัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน			30,259.20		2,570.00	32,829.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						32,829.20	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	654.21	130,842.00	160.00	32,000.00	162,842.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	300 ท่อน	401.87	120,561.00	120.00	36,000.00	156,561.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	179.44	44,860.00	90.00	22,500.00	67,360.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	310.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 เหนมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			312,463.00		90,500.00	402,963.00	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง						402,963.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	รวมเงิน (1)			32,500.00		0.00	32,500.00	
	คิดเป็นเงิน			32,500.00		0.00	32,500.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,500.00		3,500.00	45,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	รวมเงิน (1)			31,600.00		0.00	31,600.00	
	คิดเป็นเงิน			31,600.00		0.00	31,600.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	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			49,600.00		4,200.00	53,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 พฤศจิกายน 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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 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	ไขควงลึงไฟ	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	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ดัลลัมเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวดัลลัมทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 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 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	