



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบะ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่ บ้านเจนิยง, ลำโรง
หมู่ที่ 8, 7 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่ บ้านเจนิยง, ลำโรง หมู่ที่ 8, 7 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 3,647,000 บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

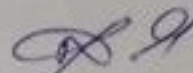
1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,823,500 บาท
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. เป็นผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบะ
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบะ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e- Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. ณ บ้านเจนิยง หมู่ที่ 8 และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอท่าตูม ชั้น 2) และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 - 10.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 3,000 บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบะ ในวันที่ 29 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่วันที่ 08.30 น. ถึง เวลา 16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.obtba.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 044 -145567 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2557



(นายสุทิน ลักขร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบะ

หมายเหตุ องค์การบริหารส่วนตำบลบะ จะลงนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติ เงินประจำงวดจาก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านเนินง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลบะ อำเภอดำรง อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบะ อำเภอดำรง อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,647,000- บาท
3. ลักษณะงาน ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้าย
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2557 เป็นเงิน 3,647,000- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ป.ร. 4 จำนวน 22 แผ่น
 - 5.2 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ป.ร. 5 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 สรุปผลรายการค่าประมาณการก่อสร้าง แบบ ป.ร. 6 จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด ตำแหน่ง ปลัด อบต.บะ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายปราโมทย์ จงกลาง ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง กรรมการ
 - 6.3 นายธนวัฒน์ เพชรจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

หมายเหตุ บัญชีประมาณการราคากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.gprocurement.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.บะ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ เพชรจันทร์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปะ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลปะ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจียง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอดำรง จ.สุรินทร์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,911003,911006,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ป/ร.4	จำนวน 22 ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	27 ตุลาคม 2557 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ลิตรละ 29.87 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,160,480.00	1.2621	2,726,741.00	
2	ประเภทงานทาง	270,160.00	1.3322	359,907.00	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	524,407.00	1.0700	561,115.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,955,047		3,647,763.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,647,000.00	
ตัวอักษร	(-สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)				

ลงชื่อ(.....) ผู้ประมาณราคา

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

ลงชื่อ(.....) เห็นชอบ

(นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะ

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการฯ

(นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะ

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

(นายสุทิน ลักขร)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปะ

ลงชื่อ(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

ลงชื่อ(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ เพชรจันทร์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา



รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปะ			
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่			
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลปะ			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเนินยาง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,911003,911006,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....			
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน	22	ชุด	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	27 ตุลาคม 2557	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล	ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ลิตรละ 29.87	บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	53,280.00	67,244.69	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	12,240.00	15,448.10	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,350.00	4,228.04	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	5,420.00	6,840.58	*
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	15,290.00	19,297.51	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	141,590.00	178,700.74	*
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 911006	31,800.00	40,134.78	*
	1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,193.60	*
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	18,870.00	23,815.83	*
	1.10 ค่าก่อสร้างสะพานตะกอน แบบเลขที่ 911002	21,050.00	26,567.21	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	770,340.00	972,246.11	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	473,140.00	597,149.99	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	598,110.00	754,874.63	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อน้ำดิบ	110,690.00	147,461.22	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	111,270.00	148,233.89	
	3.3 ถมดิน, ปรับพื้นที่บริเวณ	48,200.00	64,212.04	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	51,400.00	54,998.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	54,000.00	57,780.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	17,500.00	18,725.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	9,640.00	10,314.80	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,500.00	3,745.00	*
	4.6 สารส้ม	12,000.00	12,840.00	*
	4.7 ค่าขนส่ง	20,000.00	21,400.00	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	4.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	331,254.00	354,441.78	ก่อสร้าง
	4.9 รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	25,113.00	26,870.91	
	รวมเป็นเงิน	2,955,047	3,647,764.45	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,647,000.00	
(ตัวอักษร)		(-สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
----------	--------	------------------------	--------------------------	----------

หมายเหตุ 1.ราคานี้รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ลงชื่อ(.....).....) ผู้ประมาณราคา

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

ลงชื่อ(.....).....) ประธานกรรมการฯ

(นายอิสพงศ์ วงส์ฉลาด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะ

ลงชื่อ(.....).....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

ลงชื่อ(.....).....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนาวัฒน์ เพชรจันทร์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ(.....).....) เห็นชอบ

(นายอิสพงศ์ วงส์ฉลาด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะ

ลงชื่อ(.....).....) อนุมัติ

(นายสุทิน ลักขร)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปะ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

412003

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.	448.37	672.56	99.00	148.50	821.06	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	403.93	9,290.39	133.00	3,059.00	12,349.39	
2.2	ตะปู	6 กก.	39.45	236.70	-	-	236.70	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,495.99	299.20	398.00	79.60	378.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,702.10	6,808.40	542.00	2,168.00	8,976.40	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	25.32	683.64	3.40	91.80	775.44	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	23.87	6,683.60	3.40	952.00	7,635.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	23.70	2,559.60	3.40	367.20	2,926.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	23.22	1,207.44	3.40	176.80	1,384.24	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	45.48	272.88	-	-	272.88	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00	}		2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	495.00	3,465.00		1,716.75	5,181.75	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	580.00	4,060.00			4,060.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	385.00	1,540.00			1,540.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
	รวมยอดยกไป			40,519.40		9,155.65	49,675.05	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

412003

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,519.40		9,155.65	49,675.05	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	48.37	2,998.94	14.00	868.00	3,866.94	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริมุม	13 ชุด	50.00	650.00	-	-	650.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.51	217.62	-	-	217.62	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	173.79	3,823.38	89.00	1,958.00	5,781.38	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	101.90	193.61	60.00	114.00	307.61	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	59.52	2,737.92	82.00	3,772.00	6,509.92	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.79	2,469.51	30.00	2,070.00	4,539.51	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	24.33	364.95	38.00	570.00	934.95	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	499.18	11,481.14	80.00	1,840.00	13,321.14	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	518.88	1,037.76	}		1,037.76	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		2,718.59	2,808.59	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หน้า 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	586.00	3,516.00			3,516.00	
	รวมยอดยกไป			72,099.23		23,066.24	95,165.47	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอกำตม จังหวัดสุรินทร์	แบบเลขที่	412003
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์ จงกลาง	เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			18,123.90		23,066.24	41,190.14	
	9. งานอื่น ๆ							
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหี่ยกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	108.00	777.60	40.00	288.00	1,065.60	
9.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	251.41	110.40	100.00	100.00	210.40	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	988.32	7,906.56	180.00	1,440.00	9,346.56	
	รวมเงิน			28,018.46		25,264.24	53,282.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						53,280.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	วางระบายน้ำ						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจียง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่	911001
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายละเอียดเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ							
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง			เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	18 ม.	450.00	8,100.00	230.00	4,140.00	12,240.00	
	รวมเงิน			8,100.00		4,140.00	12,240.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,240.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายการประปา			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนิยง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์			แบบเลขที่ 921001
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง	เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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.	1,702.10	1,021.26	542.00	325.20	1,346.46	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	784.11	784.11	600.00		784.11	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,163.50	581.75	}		581.75	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		139.46	247.46	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	24.33	48.66	38.00	76.00	124.66	
	รวมเงิน			2,783.78		570.36	3,354.14	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,350.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จกกลาง	เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	2,980.00	2,980.00			2,980.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	381.00	381.00		190.20	571.20	
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	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แก๊สลงนํ้า 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	24.33	72.99	38.00	114.00	186.99	
	รวมเงิน			5,123.99		304.20	5,428.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,420.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	448.37	22.42	99.00	4.95	27.37	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,495.99	79.29	398.00	21.09	100.38	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,702.10	536.16	542.00	170.73	706.89	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	25.32	1,205.49	3.40	161.87	1,367.36	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	45.48	31.84	-	-	31.84	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	611.21	1,833.63	420.00	1,260.00	3,093.63	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	108.00	567.00	}		567.00	
1.9	บุชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	60.00	360.00		205.05	565.05	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	220.00	440.00			440.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	59.52	178.56	82.00	246.00	424.56	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.79	107.37	30.00	90.00	197.37	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	24.33	48.66	38.00	76.00	124.66	
1.14	ไม้แบบ + คร่าว	1.14 ตร.ม.	403.93	460.48	-	-	460.48	
1.15	ค่าแรงประกอบแบบ	1.14 ตร.ม.	-	-	133.00	151.62	151.62	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			5,870.89		2,426.92	8,297.81	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์

จกกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			5,870.89		2,426.92	8,297.81	
	<u>1. เส้า/บานประตูรั้ว</u>							
1.16	ตะปู	0.2 กก.	39.45	7.89	-	-	7.89	
	รวมเงิน (1)			5,878.00		2,426.00	8,305.00	
	<u>2. เส้ามรั้วต่อ 1 ต้น</u>							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	448.37	11.21	99.00	2.48	13.68	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,495.99	44.88	398.00	11.94	56.82	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,702.10	238.29	542.00	75.88	314.17	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	25.32	757.32	3.40	101.69	859.02	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	45.48	18.19	-	-	18.19	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	59.52	89.28	82.00	123.00	212.28	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.79	53.69	30.00	45.00	98.69	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.19 ตร.ม.	403.93	76.75	-	-	76.75	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	0.57 ตร.ม.	-	-	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	39.45	3.95	-	-	3.95	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,293.55		455.60	1,749.15	

ประมาณราคาก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์				แบบเลขที่ 921001
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จกกลาง	เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,293.55		455.60	1,749.15	
	รวมเงิน (2)			1,293.00		455.00	1,749.00	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,293.00	5,172.00	455.00	1,820.00	6,992.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,050.00		4,246.00	15,296.00	15,290.00
	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.	1,702.10	178.72	398.00	41.79	220.51	
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. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	253.97	2,285.73	30.00	270.00	2,555.73	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,408.00		770.00	5,179.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			220.40		38.50	258.90	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	220.40	21,378.80	38.50	3,734.50	25,113.30	25,113.00
	รวมเงิน 1+2+3			28,549.80		6,615.50	35,167.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,167.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลบะ อำเภอดำตูม จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่	911003
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ						
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง	เมื่อวันที่		16 ตุลาคม 2557		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	4,310.50	19,397.25	2,310.00	10,395.00	29,792.25	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	1,867.29	6,535.52	1,440.00	5,040.00	11,575.52	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,333.00	7,331.50	1,020.00	5,610.00	12,941.50	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	368.50	62.65	180.00	30.60	93.25	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	65.89	32.95	80.00	40.00	72.95	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	1,640.00	1,640.00			1,640.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	960.00	2,880.00			2,880.00	
8	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	428.04	428.04			428.04	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	1,690.00	6,760.00			6,760.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	760.00	1,520.00			1,520.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
12	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	242.99	242.99			242.99	
13	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	22.35	22.35		3,567.84	3,590.19	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	19.66	19.66			19.66	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.50	4.50			4.50	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,485.00	1,485.00			1,485.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,520.00	3,520.00			3,520.00	
18	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,988.53	3,977.06			3,977.06	
19	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	535.98	535.98			535.98	
	รวมยอดยกไป			57,145.44		24,683.44	81,828.87	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลบะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จกกลาง	เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			57,145.44		24,683.44	81,828.87	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,530.00	8,530.00			8,530.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	26,000.00	26,000.00			26,000.00	
22	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1 อัน	95.00	95.00			95.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	510.00	8,160.00			8,160.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	190.00	760.00		7,795.50	8,555.50	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	30.00	510.00			510.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น๊อตยึดหน้างาน	232 ท่อน	20.00	4,640.00			4,640.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	50.00	50.00			50.00	
	รวมเงิน			109,115.44		32,478.94	141,594.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน						141,590.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเนินยาง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอกำแพง จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปาริโมทย์

จกกลาง

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,333.00	1,333.00	1,020.00		1,333.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,080.00	1,080.00	780.00		1,080.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	288.00	576.00	150.00		576.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	65.89	65.89	80.00		65.89	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	70.00	210.00			210.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.10	92.40			92.40	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	16.82	33.64			33.64	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00			1,180.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	760.00	2,280.00			2,280.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7 ตัว	130.00	910.00		1,422.70	2,332.70	
12	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	400.00	800.00			800.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	149.33	298.66			298.66	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	275.00	550.00			550.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	16.36	179.96			179.96	
17	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	15.00	120.00			120.00	
	รวมยอดยกไป			12,539.55		1,422.70	13,962.25	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ							
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนิยง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภотаตุม จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่	911006	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน		สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง					เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			12,539.55		1,422.70	13,962.25	
18	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	3,850.00	7,700.00			7,700.00	
20	ใช้ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	250.00	500.00		2,258.70	2,758.70	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	15.00	30.00			30.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	68 ตัว	15.00	1,020.00			1,020.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			27,597.55		4,281.40	31,878.95	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายก ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

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	การประสานระบบไฟฟ้านอก						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเนินง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ						
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง		เมื่อวันที่	27 ตุลาคม 2557		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (ดำเนินการจาก การไฟฟ้าฯ)							
1	ขยายเขตแรงต่ำ	1 ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	[/] ปักเสา คอร. ยาว..20...ม. (8,9 ม.) จำนวน..1..ต้น ระยะทาง..20...ม.							
	[/] พาดสาย.....20.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน)	2 ชุด	135,290.00	270,580.00	-	-	270,580.00	
	[/] ปักเสา คอร. ยาว..20..ม. (12,14 ม.) จำนวน..1..ต้น ระยะทาง..20...ม.							
	[/] ปักเสา คอร. ยาว..10..ม. (12,14 ม.) จำนวน..2..ต้น ระยะทาง..25...ม.							
	[/] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด...50.....KVA.							
	[] แผนกคาปาซิเตอร์							
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	9,540.00	9,540.00	-	-	9,540.00	
4	ค่าธรรมเนียมมิเตอร์ไฟฟ้า	1 รายการ	26,634.00	26,634.00	-	-	26,634.00	
	รวมเงิน			331,254.00		-	331,254.00	
	คิดเป็นเงิน			331,254.00		-	331,254.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนิยง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์				แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง	เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,850.00	1,850.00	500.00	500.00	2,350.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน							
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	30.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	18.00	720.00	5.00	200.00	920.00	
	รวมเงิน			15,770.00		3,100.00	18,870.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,870.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเนินง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	99.00	4,455.00	4,455.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	448.37	4,483.70	99.00	990.00	5,473.70	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	403.93	136,124.41	133.00	44,821.00	180,945.41	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	39.45	3,313.80	-	-	3,313.80	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,495.99	4,787.17	398.00	1,273.60	6,060.77	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,702.10	40,850.40	542.00	13,008.00	53,858.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,480.00	39,960.00	376.00	10,152.00	50,112.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,067.26	1,067.26	276.00	276.00	1,343.26	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	25.32	2,076.24	3.40	278.80	2,355.04	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	23.87	16,422.56	3.40	2,339.20	18,761.76	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	23.70	79,679.40	3.40	11,430.80	91,110.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	23.22	31,811.40	3.40	4,658.00	36,469.40	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	25.57	2,633.71	3.40	350.20	2,983.91	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	45.48	7,276.80	-	-	7,276.80	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.50	1,293.15	2,310.00	693.00	1,986.15	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,867.29	3,734.58	1,440.00	2,880.00	6,614.58	
	รวมยอดยกไป			376,264.58		97,605.60	473,870.18	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกร่อนน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเนินยง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

1141010

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			376,264.58		97,605.60	473,870.18	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,333.00	2,666.00	1,020.00	2,040.00	4,706.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	849.13	3,396.52	70.00	280.00	3,676.52	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	584.11	2,336.44	72.00	288.00	2,624.44	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	416.82	833.64	72.00	144.00	977.64	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	309.35	309.35	60.00	60.00	369.35	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	165.60	248.40	68.00	102.00	350.40	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	64.40	128.80	68.00	136.00	264.80	
5.10	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	23.10	23.10			23.10	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00		1,299.92	1,355.92	
5.18	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.19	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	178.00	890.00			890.00	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.22	ข้องอ 90 ° แอสตันเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
	รวมยอดยกไป			395,769.83		102,015.52	497,785.34	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเนินง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8.7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

1141010

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			395,769.83		102,015.52	497,785.34	
5.24	ข้อลวดเหล็ยเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			14,361.90	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00	
5.34	น๊อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,110.00	12,220.00		12,621.90	24,841.90	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก ๓ 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสั้นแสดนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.44	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	รวมยอดยกไป			479,915.83		114,637.42	607,175.14	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจนิยง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			479,915.83		114,637.42	594,553.24	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	173.79	11,817.72	89.00	6,052.00	17,869.72	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	101.90	244.56	60.00	144.00	388.56	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	59.52	10,713.60	82.00	14,760.00	25,473.60	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	60.88	4,018.08	87.00	5,742.00	9,760.08	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,067.26	960.53	276.00	248.40	1,208.93	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.79	6,442.20	30.00	5,400.00	11,842.20	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	24.33	559.59	38.00	874.00	1,433.59	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว							
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	140.00	280.00	1,800.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00	}		240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00		96.00	496.00	
	รวมยอดยกไป			541,258.11		154,542.82	695,800.93	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเนินยาง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

1141010

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			541,258.11		154,542.82	695,800.93	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00			70.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00		1,160.10	1,631.10	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,078.00	1,078.00			1,078.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00			1,980.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00			1,320.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำเหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	400.00	400.00	3,340.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	988.32	50,404.32	180.00	9,180.00	59,584.32	
	รวมเงิน			604,086.43		166,262.92	770,349.35	
	คิดเป็นเงินค่างาน						770,340.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำไซขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจนิยง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

2111100

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	448.37	2,241.85	99.00	495.00	2,736.85	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	403.93	81,593.86	133.00	26,866.00	108,459.86	
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.	39.45	1,775.25	-	-	1,775.25	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,495.99	7,479.95	398.00	1,990.00	9,469.95	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,702.10	10,212.60	542.00	3,252.00	13,464.60	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,480.00	42,920.00	376.00	10,904.00	53,824.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	25.32	633.00	3.40	85.00	718.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	23.87	12,889.80	3.40	1,836.00	14,725.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	23.70	35,787.00	3.40	5,134.00	40,921.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	23.22	63,042.30	3.40	9,231.00	72,273.30	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	45.48	6,594.60	-	-	6,594.60	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.50	862.10	2,310.00	462.00	1,324.10	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	1,867.29	373.46	1,440.00	288.00	661.46	
	รวมยอดยกไป			267,455.77		81,729.00	349,184.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

2111100

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			267,455.77		81,729.00	349,184.77	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,333.00	1,333.00	1,020.00	1,020.00	2,353.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,609.30	1,609.30			1,609.30	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,345.03	2,690.06			2,690.06	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	499.40	998.80			998.80	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00		2,637.92	3,277.92	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,300.00	2,600.00			2,600.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	15.00	150.00			150.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	นอตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	25.00	1,400.00			1,400.00	
	<u>6. งานตบแต่ง</u>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	59.52	3,392.64	82.00	4,674.00	8,066.64	
	<u>7. งานทาสี</u>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.79	2,040.03	30.00	1,710.00	3,750.03	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	50.14	250.70	35.00	175.00	425.70	
7.3	ทาสีเมนต์โบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
	รวมยอดยกไป			302,508.30		95,745.92	398,254.22	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ม. ³ (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง	เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			302,508.30		95,745.92	398,254.22	
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	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,082.25	1,222.25	
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	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เส้าเข็ม							
9.1	เส้าเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	988.32	56,334.24	180.00	10,260.00	66,594.24	
	รวมเงิน			684,699.21		213,193.10	473,145.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						473,140.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจียง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลชะ อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 3111030

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	448.37	1,569.30	99.00	346.50	1,915.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	403.93	98,154.99	133.00	32,319.00	130,473.99	
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.	39.45	2,406.45	-	-	2,406.45	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,495.99	748.00	398.00	199.00	947.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,702.10	34,042.00	542.00	10,840.00	44,882.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,480.00	14,060.00	376.00	3,572.00	17,632.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	25.32	1,645.80	3.40	221.00	1,866.80	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	23.87	24,872.54	3.40	3,542.80	28,415.34	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	23.70	19,552.50	3.40	2,805.00	22,357.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	23.22	10,913.40	3.40	1,598.00	12,511.40	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	25.57	66,993.40	3.40	8,908.00	75,901.40	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	45.48	6,822.00	-	-	6,822.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	25.57	76.71	3.40		76.71	
	รวมยอดยกไป			300,257.08		67,816.30	368,073.38	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 30ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเจียง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

3111030

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			300,257.08		67,816.30	368,073.38	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,333.00	5,332.00	1,020.00		5,332.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	23.00	3,680.00			3,680.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00		6,688.50	8,548.50	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
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	15.00	360.00			360.00	
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	
	รวมยอดยกไป			349,029.08		74,504.80	423,533.88	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจียง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลชะ อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 3111030

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายปราโมทย์ จงกลาง

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			349,029.08		74,504.80	423,533.88	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	214 ตร.ม.	59.52	12,737.28	80.00	17,120.00	29,857.28	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.79	7,659.06	30.00	6,420.00	14,079.06	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	24.33	681.24	38.00	1,064.00	1,745.24	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	2,500.00	2,500.00	23,480.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,600.00	6,600.00	1,500.00	1,500.00	8,100.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,800.00	5,800.00	1,500.00	1,500.00	7,300.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00	}		490.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		168.00	798.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	670.00	670.00			670.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26x0.26 ม. ยาว 20 เมตร	8 ต้น	7,815.00	62,520.00	1,430.00	11,440.00	73,960.00	
	รวมเงิน			478,336.66		119,776.80	598,113.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						598,110.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเนินยาง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายปราโมทย์

จงกลาง

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	18 ท่อน	1,333.00	23,994.00	1,020.00	18,360.00	42,354.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0 ท่อน	784.11	0.00	600.00	0.00	0.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	242.99	728.97	-	-	728.97	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	0 ตัว	89.72	0.00	-	-	0.00	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,333.00	13,330.00	1,020.00	10,200.00	23,530.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	242.99	485.98	-	-	485.98	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	0 ชุด	15.00	0.00	-	-	0.00	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	4,600.00	36,800.00	-	-	36,800.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	รวมเงิน			82,138.95		28,560.00	110,698.95	
	คิดเป็นเงินค่างาน						110,690.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถมดิน, ปรับพื้นบริเวณ						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลชะ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี					แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ						
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จกกลาง	เมื่อวันที่		16 ตุลาคม 2557		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถมดิน, ปรับพื้นที่บริเวณ	1383 ม ³	34.91	48,280.53	0.00	0.00	48,280.53	
	ขนาดกว้าง 26.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.90 เมตร							
	รวมเงิน			48,280.53		0.00	48,280.53	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจียง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลชะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ						
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จกกลาง		เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า							
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	2 เครื่อง	14,200.00	28,400.00	1,000.00	2,000.00	30,400.00	
	รวมเงิน (1)			28,400.00		2,000.00	30,400.00	
	คิดเป็นเงิน			28,400.00		2,000.00	30,400.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า							
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			19,000.00		2,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน			19,000.00		2,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			47,400.00		4,000.00	51,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจניים,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลชะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์				แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ						
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง		เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	2 เครื่อง	15,500.00	31,000.00	1,000.00	2,000.00	33,000.00	
	รวมเงิน (1)			31,000.00		2,000.00	33,000.00	
	คิดเป็นเงิน			31,000.00		2,000.00	33,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า	2 ตู้	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์							
	รวมเงิน (2+3)			19,000.00		2,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน			19,000.00		2,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			50,000.00		4,000.00	54,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านสำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์			แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จกกลาง	เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557	

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	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	รวมเงิน (1-4)			16,900.00	-	-	16,900.00	
	คิดเป็นเงิน			16,900.00	-	-	16,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			16,900.00		600.00	17,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนีง,บ้านลำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภотаตูม จังหวัดสุรินทร์					แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ						
ประมาณการโดย	นายปราโมทย์	จงกลาง	เมื่อวันที่		16 ตุลาคม 2557		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงิน			3,500.00		-	3,500.00	
	คิดเป็นเงิน						3,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	สารส้ม					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเจนิยง,บ้านลำโรง หมู่ที่ 8,7 ตำบลปะ อำเภอกำแพง จ.พิจิตร	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
ประมาณการโดย	นายปรามิทธิ์ จงกลาง	เมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	12.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมเงิน			12,000.00		0.00	12,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,000.00	