

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	อบต.สระพัง	—	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทัวไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	พ.ย. 60		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,061,495	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	141,200	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	19,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,221,695	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,221,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ประมาณการ

นายสุรพล พรหมหาชัย

ประธานกำหนดราคากลาง

นายวิชัย ดีมา

เห็นชอบ

นายวิชัย ดีมา

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรพล พรหมหาชัย

อนุมัติ

นายสนธิ เพิ่มผล

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมชาย รอดทอง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดชัยภูมิ				
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝัดดินขนาดกลาง				
เจ้าของอาคาร	อบต.สระพัง				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคอนหัน หมู่ที่ 3				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯเฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไปและ.....				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน แผ่น				
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ พ.ย. 2560				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	100,970	1.3074	132,008	ราคานี้
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	15,680	1.3074	20,500	ไม่รวมการ
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,820	1.3074	4,994	ประสาน
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,570	1.3074	8,590	ระบบไฟฟ้า
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 911002, 921006	36,800	1.3074	48,112	และขยาย
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	111,350	1.3074	145,579	เขตไฟฟ้า
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	15,320	1.3074	20,029	ภายนอก
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	15,320	1.3074	20,029	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.3074	17,650	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,500	1.3074	17,650	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	8,770	1.3074	11,466	
	1.12 ระบบกรองน้ำฝัดดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141005	455,980	1.3074	596,148	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 211025	175,340	1.3074	229,240	
	1.14 หอดักสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	447,500	1.3074	585,062	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	82,010	1.3074	107,220	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	74,360	1.3074	97,218	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,576,790	1.3074	2,061,495	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,061,400	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณการ

นายสุรพล พรหมหาชัย

เห็นชอบ

นายวิชัย ดีมา

อนุมัติ

นายสนธิ์ เพิ่มผล

ประธานกำหนดราคากลาง

นายวิชัย ดีมา

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรพล พรหมหาชัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมชาย รอดทอง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	อบต.สระพัง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคอนหัน หมู่ที่ 3		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	หน้า	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ พ.ย. 60			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	35,400	1.07	37,878	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	50,400	1.07	53,928	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	15,000	1.07	16,050	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			141,240	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			141,200	
	(ตัวอักษร) (เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณการ

นายสุรพล พรหมหาชัย

ประธานกำหนดราคากลาง

นายวิชัย ดีมา

เห็นชอบ

นายวิชัย ดีมา

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรพล พรหมหาชัย

อนุมัติ

นายสนธิ์ เพิ่มผล

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมชาย รอดทอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	อบต.สระพัง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคอนหัน หมู่ที่ 3
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาเมื่อวันที่	พ.ย.60
คำนวณราคาโดย	นายสุรพล พรหมหาชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	โครงการ	19,000	ขึ้นอยู่กับสถานที่ ก่อสร้าง
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ				19,000	
ตัวอักษร				(เงินหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

ประมาณราคาโดย

นายสุรพล พรหมหาชัย

ประธานกำหนดราคากลาง

นายวิชัย ดีมา

เห็นชอบ

นายวิชัย ดีมา

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรพล พรหมหาชัย

อนุมัติ

นายสนธิ์ เพิ่มผล

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมชาย รอดทอง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร อบต.สระพัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 991014 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่งรายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,061,495	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	141,200	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	19,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,221,695	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,221,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ประมาณการ

(นายสุรพล พรหมมาชัย)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	อบต.สระพัง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคอนหัน หมู่ที่ 3		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯเฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไปและ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	พ.ย. 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	100,970	1.3074	132,008	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	15,680	1.3074	20,500	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,820	1.3074	4,994	
	1.4 ป้ายขอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,570	1.3074	8,590	
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 911002,921006	36,800	1.3074	48,112	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	111,350	1.3074	145,579	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	15,320	1.3074	20,029	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	15,320	1.3074	20,029	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.3074	17,650	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,500	1.3074	17,650	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	8,770	1.3074	11,466	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาดรลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	455,980	1.3074	596,148	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 211025	175,340	1.3074	229,240	
	1.14 หอดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	447,500	1.3074	585,062	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	82,010	1.3074	107,220	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	74,360	1.3074	97,218	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,576,790	1.3074	2,061,495	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,061,400	
	(ตัวอักษร)				(เงินสองล้านหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาโดย



(นายสุรพล พรหมหาชัย)