

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต้อ (ชุมชนพืชสวน)  
ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยต้อ (ชุมชนพืชสวน) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง  
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ วันที่ 15 มกราคม 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ก่อสร้างระบบประปา	906,000.00	
2	กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,000.00	
3	กลุ่มงานงาน.....		
4	กลุ่มงานงาน.....		
5	กลุ่มงานงาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	929,000.00	
	ราคากลาง	929,000.00	
	(ตัวอักษร)		( แก้วแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานิช กิ่งเลียน)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ  
(นางสาววรรณิ์ ตูลเพ็ง)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอาทร สองรักษ์)

ลงชื่อ..... อนุมัติ  
(นายสมชาย กิ่งเกาะยาว)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธีระ อินทร์ชู)

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน)

ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2562

หน่วย:บาท

ลําดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ส่วนที่ 1 ก่อสร้างระบบประปา	694,113.32	1.3065	906,859.05	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
2	งาน/กลุ่มงาน.....				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
3	งาน/กลุ่มงาน.....				เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		906,859.05	
		คิดเป็นเงินประมาณ		906,000.00	
	(ตัวอักษร)	(แก้แสนหกพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานิต กิ่งเลียน)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ  
(นางสาววรรณิ์ ตูลเห็ง)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอาหาร ส่องรักษ์)

ลงชื่อ..... อนุมัติ  
(นายสมชาย กิ่งเกาะยาว)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธีระ อินทร์ชู)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

ส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต้อ (ชุมชนห้วยต้อ) ตำบลไม้ผาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยต้อ (ชุมชนห้วยต้อ) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ผาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ผาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ผาดที่ 25/2562 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562

เมื่อวันที่

วันที่ 15 มกราคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1									
1.1	งานฐานรากหลังสูง								
	งานทดลองการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด			16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	เสาเข็มคสล. 0.20 x 0.20 x 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,200.00	30,000	600.00	15,000.00	45,000.00	ได้ราคา
	ไม้แบบ+คร่าว	10.00	ตรม.	373.00	3,730	-	-	3,730.00	
	ค่าแรง ไม้แบบ	21.00	ตรม.			133.00	2,793.00	2,793.00	
	ตะปู	6.00	กก.	37.38	224	-	-	224.28	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.20	ลบม.	1,637.05	1,964	306.00	367.20	2,331.66	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	10.00	ลบม.	1,785.06	17,851	306.00	3,060.00	20,910.60	
	เหล็กเส้นกลม dia 12 มม.	330.00	กก.	25.11	8,286	3.30	1,089.00	9,375.30	
	เหล็กเส้นกลม dia 15 มม.	740.00	กก.	24.38	18,041	3.30	2,442.00	20,483.20	
	รวมงานฐานรากหลังสูง							120,848.04	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนที่ 1

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดขนาดใหญ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาดที่ 25/2562 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานท่อถึงสูง								
	ท่อถึงสูงเหล็ก ขนาด 20 ลมม. สูง 20 ม.	1.00	ถึง	265,000.00	265,000.00			265,000.00	สี่ปีราคา
	เสาต่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	สี่ปีราคา
	รวมงานท่อถึงสูง							270,000.00	
1.3	งานถึงกรงของสเต็มเหล็ก								
	ถึงกรงของสเต็มเหล็กสแตนเลสขนาด 1.50 x 1.50 ม.								
	พร้อมหน้าวาล์ว Ø 4"	1.00	ใบ	179,472.00	179,472.00			179,472.00	สี่ปีราคา
	สกรงของแมงกานีส	880.00	ติตร	43.00	37,840.00			37,840.00	สี่ปีราคา
	สกรงของคาร์บอน	880.00	ติตร	55.00	48,400.00			48,400.00	สี่ปีราคา
	กรวดกรงของคัต เบอร์ 3 มม.	350.00	ติตร	10.00	3,500.00			3,500.00	สี่ปีราคา
	ค่าแรงงานติดตั้งพร้อมแทน คสล. 2.50x 2.50 ม.	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานถึงกรงของสเต็มเหล็ก							270,712.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กทมงาน / งาน ส่วนที่ 1  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) ตำบลไม้ผาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง (ชุมชนพืชสวน) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ผาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลไม้ผาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ผาดที่ 25/2562 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562  
 เมื่อวันที่ วันที่ 15 มกราคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานประสานท่อที่ปากบ่อน้ำบาดาล								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2" (BS-M คัดน้ำเงิน)	3.00	ม.	163.33	489.99	80.00	240.00	729.99	
	ท่อออกเหล็กขนาด Ø 1 1/2"	1.00	อัน	88.00	88.00	-	-	88.00	
	ประตุน้ำแบบบอลลิ้น Ø 1 1/2" (เหล็ก)	2.00	ชุด	480.00	960.00	300.00	600.00	1,560.00	
	ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 1 1/2"	1.00	อัน	186.00	186.00	-	-	186.00	
	น๊อตเหล็ก Ø 1 1/2"	3.00	อัน	64.00	192.00	-	-	192.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50×50×50 มม.	1.00	อัน	130.00	130.00	-	-	130.00	
	Flow switch	1.00	ตัว	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	Check Valve ทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	-	-	480.00	
	รวมงานประสานท่อที่ปากบ่อน้ำบาดาล							5,565.99	
1.6	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น) พร้อมวงจรถวาย	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3×1.5 ตร.ม.	70.00	ม.	35.00	2,450.00	12.00	840.00	3,290.00	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1×2.5 ตร.ม.	10.00	ม.	8.00	80.00	7.00	70.00	150.00	
	ท่อเหล็กทรี.วี. Ø 3/4"	10.00	ม.	13.25	132.50	25.00	250.00	382.50	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							18,822.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

ส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต้อ (ชุมชนพิชิตวง) ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยต้อ (ชุมชนพิชิตวง) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาดที่ 25/2562 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562

เมื่อวันที่

วันที่ 15 มกราคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานขยายเขตไฟฟ้า								
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลต์	1.00	ชุด	4,621.00	4,621.00	-	-	4,621.00	
	สายไฟเบอร์โพลีเอทิลีน ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	20.00	ม.	25.00	500.00	24.00	480.00	980.00	
	แร่ค้ำพร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	69.00	138.00	-	-	138.00	
	รวมงานขยายเขตไฟฟ้า							5,739.00	
	รวมส่วนที่ 1							694,113.32	

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ส่วนที่ 2

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน)  
ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

วันที่ 15 มกราคม 2562

หน่วย:บาท

ล.ร.ที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	22,000.00	1,0700	23,540.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
2	งาน.....				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
3	งาน.....				เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		23,540.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		23,000.00	
	(ตัวอักษร)	( สองหมื่นสามพันบาทถ้วน )			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานิช กิ่งเลียน)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นางสาววรรณิ์ ตูลเพ็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอาทร สองรักษ์)

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายสมชาย กิ่งเกาะยาว)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธีระ อินทรชู)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ส่วนที่ 2  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ  
 สถานที่ก่อสร้าง (ชุมชนพืชสวน) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาดที่ 25/2562 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562  
 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 2									
2.1	งานติดตั้งท่อ								
	มอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	ใส่ใบราคา
	ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V.AC								
	รวมส่วนที่ 2							22,000.00	

## รายละเอียดวงงาน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) ตำบลไม้ฝาด  
สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยต่อ (ชุมชนพืชสวน) หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

### งวดงานที่ 1

เป็นเงินร้อยละ 56 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้เมื่อทำการก่อสร้างดังนี้

- งานก่อสร้างฐานรากพร้อมติดตั้งท่อเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร แล้วเสร็จ  
(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

### งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)

เป็นเงินร้อยละ 44 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้เมื่อทำการก่อสร้างดังนี้

- งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก สแตนเลส ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump) ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V แล้วเสร็จ
- งานประสานท่อที่ปากบ่อน้ำบาดาล แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า , ติดตั้งตู้ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น) พร้อมวงจรถาย แล้วเสร็จ
- งานขยายเขตไฟฟ้า , งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลต์ แล้วเสร็จ
- งานอื่นที่ปรากฏตามแบบรูปและรายการตามสัญญาจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ แล้วเสร็จ  
(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

ผู้แบ่งงวดงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายมาโนช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอาทร สองรักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธีระ อินทร์ชู)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
(นางสาววรรณิ์ ตูลเพ็ง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายสมชาย กิ่งเกาะยาว)