

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลำภี	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					79,966.74	
2	อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอก ของท่อถัง		รวม					51,713.78	
3	อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก		รวม					42,787.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 514,178.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลำภี	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลางทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบท่อเมนประปา		รวม					339,711.14	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								514,178.95	

ปราปต์ จันทรพัฑู

18 ธันวาคม 2568 15:33:38

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม ก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร								
	- เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	25.000	ตัน	720.00	18,000.00	183.00	4,575.00	22,575.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	25.000	ตัน	0.00	0.00	185.00	4,625.00	4,625.00	
	- ขุดดินถมคืน	26.670	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	4,080.51	4,080.51	
	- ทราดยหยาบทรายหยาบอัดแน่น	2.140	ลบ.ม.	411.92	881.50	112.00	239.68	1,121.18	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.620	ลบ.ม.	1,757.01	1,089.34	427.00	264.74	1,354.08	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 กก/ตร.ชม	5.910	ลบ.ม.	2,102.80	12,427.54	421.00	2,488.11	14,915.65	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ dia 12 มม.	.141	ตัน	26,408.46	3,723.59	3,900.00	549.90	4,273.49	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ dia 15 มม.	.259	ตัน	26,363.11	6,828.04	3,900.00	1,010.10	7,838.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.010	กก.	48.36	580.80	0.00	0.00	580.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	16.130	ลบ.ม.	0.00	0.00	163.00	2,629.19	2,629.19	
	- ไม้แบบ ใช้ 80 %	12.040	ลบ.ฟ.	462.62	5,569.94	0.00	0.00	5,569.94	
	- ไม้เคร่า ใช้ 30 %	3.870	ลบ.ฟ.	721.50	2,792.20	0.00	0.00	2,792.20	
	- ตะปู	3.220	กก.	53.74	173.04	0.00	0.00	173.04	
	- น๊อตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด dia 25 มม.ยาว 0.80 ม.	12.000	ตัว	350.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	<b>ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก</b>								
	- ขุดดินถมคืน	.340	ลบ.ม.	0.00	0.00	163.00	55.42	55.42	
	- ทราดยาบอัดแน่น	.390	ลบ.ม.	411.92	160.64	112.00	43.68	204.32	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	.410	ลบ.ม.	2,102.80	862.14	421.00	172.61	1,034.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ dia 9 มม.	.029	ตัน	23,598.91	684.36	4,900.00	142.10	826.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	.870	กก.	48.36	42.07	0.00	0.00	42.07	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.500	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	244.50	244.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้แบบ ใช้ 80 %	1.200	ลบ.ฟ.	462.62	555.14	0.00	0.00	555.14	
	- ไม้คร่า ใช้ 30 %	.360	ลบ.ฟ.	721.50	259.74	0.00	0.00	259.74	
	- ตะปู	.300	กก.	53.74	16.12	0.00	0.00	16.12	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	86,799.37	58,846.20	15,203.00	21,120.54	79,966.74	
	<b>อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอก ของห้องถึง</b>								
	- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ตู้เฟรชเซอร์สวิตช์พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด dia 20 มม.	1.000	ชุด	1,853.00	1,853.00	0.00	0.00	1,853.00	
	- สายล่อฟ้า เบอร์ 25 ตร.มม (ชนิดเปลือย)	25.000	เมตร	173.00	4,325.00	0.00	0.00	4,325.00	
	- ท่อ PVC (YeLLow) dia 15 มม.	24.000	เมตร	11.43	274.32	21.00	504.00	778.32	
	หุ้มรอยสายทองแดง								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC (YeLLow) dia 20 มม. หุ้มสายไฟจากหอลัง ไปยังปั้ม	8.000	เมตร	16.50	132.00	24.00	192.00	324.00	
	- แท่งทองแดง dia 15 มม.ยาว 1.80 ม. (พร้อมแคมป์ทองเหลือง)	1.000	ชุด	506.00	506.00	0.00	0.00	506.00	
	- ประตูน้ำบอวลวาล์วเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	855.00	855.00	0.00	0.00	855.00	
	- ประตูน้ำบอวลวาล์วเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	2,473.66	2,473.66	0.00	0.00	2,473.66	
	- นิปเปิ้ล dia 3 นิ้ว	3.000	ตัว	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- นิปเปิ้ล dia 2 นิ้ว	2.000	ตัว	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- ยูเนียน dia 3 นิ้ว	1.000	ตัว	855.00	855.00	0.00	0.00	855.00	
	- ข้องเหล็ก 90 องศา dia 2 นิ้ว	2.000	ตัว	175.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ข้องเหล็ก 90 องศา dia 3 นิ้ว	3.000	ตัว	650.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00	
	- เช็ควาล์วเหล็ก dia 2 นิ้ว	1.000	ตัว	893.46	893.46	0.00	0.00	893.46	
	- Flow swith	1.000	ตัว	820.00	820.00	0.00	0.00	820.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ คิด 30%	1.000	งาน	0.00	0.00	12,210.34	12,210.34	12,210.34	
	<b>รวมค่าอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอก ของห้อง</b>	-	-	31,492.05	38,807.44	12,255.34	12,906.34	51,713.78	
	<b>อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก</b>								
	- ประตุน้ำบอกลวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว	5.000	ตัว	2,473.66	12,368.30	0.00	0.00	12,368.30	
	- นิปปเปิ้ล dia 3 นิ้ว	13.000	ตัว	600.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- ยูเนียน dia 3 นิ้ว	3.000	ตัว	855.00	2,565.00	0.00	0.00	2,565.00	
	- ข้องเหล็ก 90 องศา dia 3 นิ้ว	5.000	ตัว	650.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็ก 3 ทาง dia 3 นิ้ว	4.000	อัน	800.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ท่อเหล็ก GS dia 3"	1.000	ท่อน	3,730.00	3,730.00	0.00	0.00	3,730.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ คิด 30%	1.000	งาน	0.00	0.00	9,873.99	9,873.99	9,873.99	
	<b>รวมค่าอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก</b>	-	-	9,108.66	32,913.30	9,873.99	9,873.99	42,787.29	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบท่อเมนประปา								
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด 90 มม. (3นิ้ว)	1,000.000	ม.	184.00	184,000.00	123.00	123,000.00	307,000.00	
	- รััดแยกท่อ HDPE 90 มม x 1/2 นิ้ว	21.000	ตัว	190.00	3,990.00	0.00	0.00	3,990.00	
	- สามทางสวมลิ้น HDPE 90 มม	3.000	ตัว	1,720.00	5,160.00	0.00	0.00	5,160.00	
	- ข้อต่อสวมลิ้น HDPE 90 มม	10.000	ตัว	1,152.00	11,520.00	0.00	0.00	11,520.00	
	- ท่อพีวีซี 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	3.000	ท่อน	42.99	128.97	0.00	0.00	128.97	
	- ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี 1/2 นิ้ว	21.000	อัน	2.27	47.67	0.00	0.00	47.67	
	- ฝาอุด พีวีซี 1/2 นิ้ว	21.000	อัน	3.00	63.00	0.00	0.00	63.00	
	- กาวทาท่อ ขนาด 250 กรัม	5.000	กระป๋อง	142.68	713.40	0.00	0.00	713.40	
	- ค่าแรงตัดถนนคอนกรีต	20.000	ตร.ม.	0.00	0.00	99.00	1,980.00	1,980.00	
	<b>ค่าซ่อมแซมถนนคอนกรีต 20 ตร.ม.</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 กก/ตร.ชม	3.000	ลบ.ม.	2,196.26	6,588.78	467.00	1,401.00	7,989.78	

ปราชต์ จันทร์พุธ

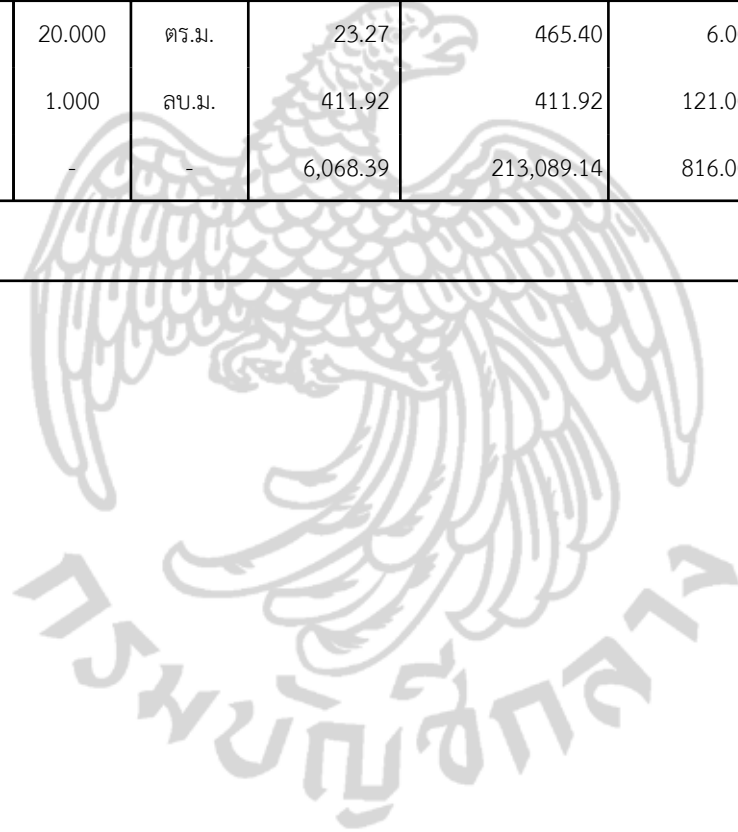
18 ธันวาคม 2568 15:33:38



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Wire mesh ศ.ก.4 mm.@0.20x0.20 m.	20.000	ตร.ม.	23.27	465.40	6.00	120.00	585.40	
	- ทรายหยาบ	1.000	ลบ.ม.	411.92	411.92	121.00	121.00	532.92	
	รวมค่างานระบบท่อเมนประปา	-	-	6,068.39	213,089.14	816.00	126,622.00	339,711.14	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								514,178.95	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี		
	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท่ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี อำเภอท่ายเหมือง จังหวัดพังงา		
	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท่ายเหมือง จังหวัดพังงา แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ท่อถังเหล็ก แบบรูปทรงแฉกแปญ ขนาด 20 ลบ.ม	1.000	ถัง	294,250.00	สืบลาคาหจก.สุนทรถังเหล็ก ต.เขาคราม อ.เมืองกระบี่
2	ถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม.สูง 1.66 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน	1.000	ถัง	80,250.00	สืบลาคาหจก.สุนทรถังเหล็ก
3	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	6,000.00	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับระบบประปา
4	ค่าทดสอบดินเพื่อกำหนดความยาวเสาเข็ม	1.000	งาน	15,000.00	เพื่อกำหนดความยาวเสาเข็ม
5	ค่ารถเครน	1.000	วัน	20,000.00	ค่าเช่ารถเครนยกถังประปา
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			415,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	หอลังเหล็ก แบบรูปทรงแซมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยายะเมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลำภี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อซื้อหอลังเหล็ก แบบรูปทรงแซมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ซื้อหอลังเหล็ก แบบรูปทรงแซมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมติดตั้ง	275,000.00	สืบราคา หจก.สุนทรถึงเหล็ก
	รวมค่าใช้จ่าย	275,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	19,250.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	294,250.00	

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม.สูง 1.66 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอย้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลำภี	บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอย้ายเหมือง จังหวัดพังงา	แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568	

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

กรองน้ำ

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม.สูง 1.66 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน พร้อมติดตั้ง	75,000.00	สืบราคาจก.สุนทรถึงเหล็ก
	รวมค่าใช้จ่าย	75,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,250.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	80,250.00	

ปราชต์ จันทร์พุธ

18 ธันวาคม 2568 15:33:37

หน้า 2 จาก 5

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยายะเมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลำภี	บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยายะเมือง จังหวัดพังงา	แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568		

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับระบบประปา

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับระบบประปา	6,000.00	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับระบบประปา
	รวมค่าใช้จ่าย	6,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,000.00	

ปราชต์ จันทร์พุธ

18 ธันวาคม 2568 15:33:37

หน้า 3 จาก 5

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าทดสอบดินเพื่อกำหนดความยาวเสาเข็ม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยายเมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลำภี	บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยายเมือง จังหวัดพังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อกำหนดความยาวเสาเข็ม

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบดินเพื่อกำหนดความยาวเสาเข็ม	15,000.00	ค่าทดสอบดินเพื่อกำหนดความยาวเสาเข็ม
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

ปราชญ์ จันทร์พุฒ

18 ธันวาคม 2568 15:33:37

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	การเรือน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยายเมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำภี	บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอยายเมือง จังหวัดพังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าเช่ารถเข็นยกถังประปา

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเข็นยกถังประปา	20,000.00	ค่าเช่ารถเข็นยกถังประปา
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

ปราชญ์ จันทร์พุ่ม

18 ธันวาคม 2568 15:33:37

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอท่ายางเมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ตำบลลำภี อำเภอท่ายางเมือง จังหวัดพังงา
แบบเลขที่	บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท่ายางเมือง จังหวัดพังงา แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง	514,178.95	1.3090	673,060.24	
รวมค่าก่อสร้าง				673,060.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 100.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,730.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 673,060.24 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอท่ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อำเภอท่ายเหมือง จังหวัดพังงา
แบบเลขที่	บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท่ายเหมือง จังหวัดพังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				673,060.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 100.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,730.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 673,060.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอท่ายผึ่ง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท่ายผึ่ง จังหวัดพังงา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568	

ปราปต์ จันทรพุร  
( ปราปต์ จันทรพุร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ยงยศ พูนเพิ่ม  
( ยงยศ พูนเพิ่ม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย ขนาดผล  
( วินัย ขนาดผล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปราปต์ จันทรพุร

18 ธันวาคม 2568 15:33:39

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี		
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตำบล ลำภี อำเภอ ท้ายเหมือง จังหวัด พังงา		
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง จำนวน 1.000 หลังละ 673,060.24 บาท	673,060.24	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	415,500.00	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี		
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา		
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568	

สรุป	ราคากลาง  ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์ .....)		
		1,088,560.24	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี		
	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านทรายขาว หมู่ที่ 2 ตำบลลำภี	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี	อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี / องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568	

ปราปต์ จันทรพัธ  
( ปราปต์ จันทรพัธ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ยงยศ พูนเพิ่ม  
( ยงยศ พูนเพิ่ม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย ขนาดผล  
( วินัย ขนาดผล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง