

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอนาทม จังหวัดน่าน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอนาทม จังหวัดน่าน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วังศาลา อำเภอ นาทม จังหวัด น่าน แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อประปา PCV ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5		รวม					598,447.60	
2	งานติดตั้งประตุน้ำ		รวม					15,126.46	
3	งานติดตั้งท่อเตรนน้ำ		รวม					11,482.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 754,844.29

บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤษณะ สุขกรม

07 มีนาคม 2568 14:30:50

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอนาทม จังหวัดน่าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังศาลา อำเภอ นาทม จังหวัด น่าน แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานขุดและต่อท่อใหม่เข้ามาตมรน้ำ		รวม					124,907.50	
5	งานตัดรื้อผิวทางและขนย้าย		รวม					4,880.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								754,844.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 754,844.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤษณะ สุขกรม

07 มีนาคม 2568 14:30:50

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อประปา PCV Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน								
	- ท่อประปา PCV Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	314.000	ท่อน	346.00	108,644.00	0.00	0.00	108,644.00	
	- ค่าแรงขุดและวางท่อ	1,220.000	เมตร	0.00	0.00	40.00	48,800.00	48,800.00	
	- สามทางลด PVC Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	3.000	ตัว	423.00	1,269.00	63.45	190.35	1,459.35	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC 4 นิ้ว	1.000	ตัว	150.00	150.00	22.50	22.50	172.50	
	- ท่อประปา PCV Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	1,371.000	ท่อน	235.00	322,185.00	0.00	0.00	322,185.00	
	- ค่าแรงขุดและวางท่อ Ø 3 นิ้ว	5,347.000	เมตร	0.00	0.00	20.00	106,940.00	106,940.00	
	- ต่อตรงลด PVC Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1.000	ตัว	145.00	145.00	21.75	21.75	166.75	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 1,000 กรัม	21.000	กระป๋อง	480.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	รวมค่างานวางท่อประปา PCV Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	-	-	1,779.00	442,473.00	167.70	155,974.60	598,447.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานติดตั้งประตุน้ำ</b>								
	- ประตูน้ำบอวลาลว PVC Ø 4 นิ้ว	4.000	ตัว	1,299.00	5,196.00	194.85	779.40	5,975.40	
	- งอ 90 องศา PVC Ø 4 นิ้ว	16.000	ตัว	280.00	4,480.00	42.00	672.00	5,152.00	
	- ประตูน้ำบอวลาลว PVC Ø 3 นิ้ว	4.000	ตัว	503.00	2,012.00	75.45	301.80	2,313.80	
	- งอ 90 องศา PVC Ø 3 นิ้ว	16.000	ตัว	91.59	1,465.44	13.74	219.82	1,685.26	
	<b>รวมค่างานติดตั้งประตุน้ำ</b>	-	-	2,173.59	13,153.44	326.04	1,973.02	15,126.46	
3	<b>งานติดตั้งท่อเตรนน้ำ</b>								
	- สามทาง PVC 90 องศา Ø 4 นิ้ว	4.000	อัน	145.00	580.00	21.75	87.00	667.00	
	- ประตูน้ำบอวลาลว PVC Ø 4 นิ้ว	4.000	ตัว	1,299.00	5,196.00	194.85	779.40	5,975.40	
	- งอ 90 องศา PVC Ø 4 นิ้ว	4.000	ตัว	280.00	1,120.00	42.00	168.00	1,288.00	
	- สามทาง PVC 90 องศา Ø 3 นิ้ว	4.000	อัน	177.57	710.28	26.64	106.54	816.82	
	- ประตูน้ำบอวลาลว PVC Ø 3 นิ้ว	4.000	ตัว	503.00	2,012.00	75.45	301.80	2,313.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งอ 90 องศา PVC Ø 3 นิ้ว	4.000	ตัว	91.59	366.36	13.74	54.95	421.31	
	<b>รวมค่างานติดตั้งท่อเดรนน้ำ</b>	-	-	2,496.16	9,984.64	374.43	1,497.69	11,482.33	
	<b>งานชุดและต่อท่อใหม่เข้ามาตรน้ำ</b>								
	- ชุดและต่อท่อ PVC ใหม่เข้ามาตรน้ำ	170.000	ชุด	0.00	0.00	200.00	34,000.00	34,000.00	
	- สามทางลด	170.000	ตัว	465.00	79,050.00	69.75	11,857.50	90,907.50	
	<b>รวมค่างานชุดและต่อท่อใหม่เข้ามาตรน้ำ</b>	-	-	465.00	79,050.00	269.75	45,857.50	124,907.50	
5	<b>งานตัดรื้อผิวทางและขนย้าย</b>								
	- ตัดรื้อผิวคอนกรีต	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	113.65	1,363.80	1,363.80	
	- ตัดรื้อผิวลาดยาง	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	14.00	84.00	84.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	1.800	ลบ.ม.	1,580.00	2,844.00	327.00	588.60	3,432.60	
	<b>รวมค่างานตัดรื้อผิวทางและขนย้าย</b>	-	-	1,580.00	2,844.00	454.65	2,036.40	4,880.40	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>754,844.29</b>	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังศาลา อำเภอ ท่าม่วง จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเปลี่ยนทรายกรองถังกรอง	4.000	ถัง	36,000.00	เป็นการปรับปรุงระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			36,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานเปลี่ยนทรายกรองถังกรอง						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังศาลา	อำเภอ	ท่าม่วง	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568						

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เพื่อเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	เปลี่ยนทรายกรองถังกรองสนิม	9,000.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,000.00		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อประปา	754,844.29	1.3078	987,185.36	
รวมค่าก่อสร้าง				987,185.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 987,185.36 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				987,185.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      987,185.36      บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังศาลา	อำเภอ	ท่าม่วง	จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2568			

ชลาสัย ชูศูนย์  
( ชลาสัย ชูศูนย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษณะ สุขกรม  
( กฤษณะ สุขกรม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
บุญชร บุญสุทธิ  
( บุญชร บุญสุทธิ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังศาลา	อำเภอ	ท่าม่วง	จังหวัด	กาญจนบุรี	
แบบเลขที่	-						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังศาลา เทศบาลตำบลวังศาลา						
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อประปา จำนวน 1.000 หลั้ละ 987,185.36 บาท	987,185.36	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	36,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,023,185.36	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทสามสิบหกสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปา ประจำหมู่บ้านหนองสะแก หมู่ที่ 5 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังศาลา	อำเภอ	ท่าม่วง	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลวังศาลา / เทศบาลตำบลวังศาลา				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2568				

กฤษณะ สุขกรม  
( กฤษณะ สุขกรม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชลาลัย ชูศูนย์  
( ชลาลัย ชูศูนย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญชู บุญสุทธิ  
( บุญชู บุญสุทธิ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง