

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ดอยลาน	อำเภอเมืองเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอยลาน / เทศบาลตำบลดอยลาน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,445,583.85	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,445,583.85	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,445,583.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกชัย วาระ

22 มกราคม 2568 12:13:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดินชุด								
	- ดินชุด	672.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	75,264.00	75,264.00	
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร	725.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.65	14,260.01	14,260.01	
	งานระบบประสาทรท่อ								
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายบาน dia 4"	742.000	ท่อน	835.51	619,948.42	0.00	0.00	619,948.42	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายบาน dia 3"	2,074.250	ท่อน	532.14	1,103,791.39	0.00	0.00	1,103,791.39	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายบาน dia 2"	2,850.000	ท่อน	235.12	670,092.00	0.00	0.00	670,092.00	
	- ข้อต่องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	78.000	อัน	179.44	13,996.32	0.00	0.00	13,996.32	
	- ข้อต่องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	174.000	อัน	92.52	16,098.48	0.00	0.00	16,098.48	
	- ข้อต่องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	194.000	อัน	31.78	6,165.32	0.00	0.00	6,165.32	
	- ข้อต่อตรงลด PVC. ชั้น 13.5 dia 4"x3"	4.000	อัน	114.95	459.80	0.00	0.00	459.80	
	- ข้อต่อตรงลด PVC. ชั้น 13.5 dia 3"x2"	4.000	อัน	84.11	336.44	0.00	0.00	336.44	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อสามทางลด PVC. ชั้น 13.5 dia 4"x1/2"	22.000	อัน	191.58	4,214.76	0.00	0.00	4,214.76	
	- ข้อต่อสามทางลด PVC. ชั้น 13.5 dia 3"x1/2"	95.000	อัน	130.84	12,429.80	0.00	0.00	12,429.80	
	- ข้อต่อสามทางลด PVC. ชั้น 13.5 dia 2"x1/2"	220.000	อัน	71.96	15,831.20	0.00	0.00	15,831.20	
	- ข้อต่อสามทางลด PVC. ชั้น 13.5 dia 3"x2"	2.000	อัน	205.60	411.20	0.00	0.00	411.20	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2.000	อัน	381.31	762.62	0.00	0.00	762.62	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	13.000	อัน	176.64	2,296.32	0.00	0.00	2,296.32	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	17.000	อัน	45.79	778.43	0.00	0.00	778.43	
	- ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	1.000	อัน	149.53	149.53	0.00	0.00	149.53	
	- ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	7.000	อัน	74.76	523.32	0.00	0.00	523.32	
	- ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	24.000	อัน	34.57	829.68	0.00	0.00	829.68	
	- ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1/2"	337.000	อัน	8.41	2,834.17	0.00	0.00	2,834.17	
	- ประตุน้ำบอลวาล์ว PVC. dia. 4"	7.000	ตัว	559.81	3,918.67	0.00	0.00	3,918.67	
	- ประตุน้ำบอลวาล์ว PVC. dia. 3"	16.000	ตัว	311.21	4,979.36	0.00	0.00	4,979.36	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำบอกลาลว PVC. dia. 2"	16.000	ตัว	116.82	1,869.12	0.00	0.00	1,869.12	
	- มาตรฐานน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia. 4"	5.000	ตัว	17,342.99	86,714.95	0.00	0.00	86,714.95	
	- มาตรฐานน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia. 3"	8.000	ตัว	8,677.57	69,420.56	0.00	0.00	69,420.56	
	- มาตรฐานน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia. 2"	11.000	ตัว	5,869.15	64,560.65	0.00	0.00	64,560.65	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia. 4"	5.000	ตัว	5,841.12	29,205.60	0.00	0.00	29,205.60	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia. 3"	8.000	ตัว	4,913.08	39,304.64	0.00	0.00	39,304.64	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia. 2"	11.000	ตัว	3,892.52	42,817.72	0.00	0.00	42,817.72	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน dia. 4"	10.000	ตัว	2,056.07	20,560.70	0.00	0.00	20,560.70	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน dia. 3"	16.000	ตัว	1,290.93	20,654.88	0.00	0.00	20,654.88	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน dia. 2"	22.000	ตัว	1,256.10	27,634.20	0.00	0.00	27,634.20	
	- ข้อต่อ PVC หน้างาน dia. 4"	20.000	ตัว	681.40	13,628.00	0.00	0.00	13,628.00	
	- ข้อต่อ PVC หน้างาน dia. 3"	32.000	ตัว	263.36	8,427.52	0.00	0.00	8,427.52	
	- ข้อต่อ PVC หน้างาน dia. 2"	44.000	ตัว	198.31	8,725.64	0.00	0.00	8,725.64	

เอกชัย วาระ

22 มกราคม 2568 12:13:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ GS คัดน้ำเงิน dia. 4"	.830	ท่อน	1,811.21	1,503.30	0.00	0.00	1,503.30	
	- ท่อ GS คัดน้ำเงิน dia. 3"	1.330	ท่อน	1,343.92	1,787.41	0.00	0.00	1,787.41	
	- ท่อ GS คัดน้ำเงิน dia. 4"	1.830	ท่อน	637.38	1,166.40	0.00	0.00	1,166.40	
	- ค่าแรงงานประสานท่อ (12.5% ของค่าวัสดุ)	1.000	SET	0.00	0.00	364,853.56	364,853.56	364,853.56	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ชนิด 250 กรัม	390.000	กระป๋อง	126.17	49,206.30	0.00	0.00	49,206.30	
	<b>งานจุดล้างท่อ (ประตูละบายทราย)</b>								
	- ประตูล้างบอลลว PVC. dai. 4"	6.000	ตัว	559.81	3,358.86	0.00	0.00	3,358.86	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. dai. 4"	3.000	ตัว	381.31	1,143.93	0.00	0.00	1,143.93	
	- ประตูล้างบอลลว PVC. dai. 3"	20.000	ตัว	311.21	6,224.20	0.00	0.00	6,224.20	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. dai. 3"	10.000	ตัว	176.64	1,766.40	0.00	0.00	1,766.40	
	- ประตูล้างบอลลว PVC. dai. 2"	58.000	ตัว	116.82	6,775.56	0.00	0.00	6,775.56	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. dai. 2"	29.000	ตัว	45.79	1,327.91	0.00	0.00	1,327.91	
	- ค่าแรงงานจุดล้างท่อ (12.5% ของค่าวัสดุ)	1.000	SET	0.00	0.00	2,574.60	2,574.60	2,574.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	62,357.26	2,988,631.68	367,559.81	456,952.17	3,445,583.85	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,445,583.85	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอยลาน / เทศบาลตำบลดอยลาน  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกชัย วาระ

22 มกราคม 2568 12:13:00

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอยลาน / เทศบาลตำบลดอยลาน
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	3,445,583.85	1.3036	4,491,663.10	
รวมค่าก่อสร้าง				4,491,663.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      4,491,663.10      บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอยลาน / เทศบาลตำบลดอยลาน
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,491,663.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      4,491,663.10      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอยลาน / เทศบาลตำบลดอยลาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 มกราคม 2568	

เอกชัย วาระ  
( เอกชัย วาระ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย ชุ่มมะโน  
( วินัย ชุ่มมะโน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะณัฐ อวดร่าง  
( ปิยะณัฐ อวดร่าง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอยลาน เทศบาลตำบลดอยลาน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 1.000 หลังละ 4,491,663.10 บาท	4,491,663.10	
สรุป	ราคากลาง	4,491,663.10	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหก ร้อยหกสิบสามบาทสิบสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17 บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน อำเภอมืองเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจำบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอยจำตอง หมู่ที่ 17					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอยทอง หมู่ที่ 20 ตำบลดอยลาน	บ้านสันทุ่งพัฒนา ตำบลดอยลาน	อำเภอมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย	
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอยลาน / เทศบาลตำบลดอยลาน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568					

เอกชัย วาระ  
( เอกชัย วาระ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย ชุ่มมะโน  
( วินัย ชุ่มมะโน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะณัฐ อวดร่าง  
( ปิยะณัฐ อวดร่าง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง