

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	วางท่อ HDPE ขนาด 6 นิ้ว		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงใหม่ของ
		อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	26 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					212,800.00	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					4,125,697.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,338,497.08	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,338,497.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

โยธิน จอมสวรรค์  
31 มกราคม 2567 11:31:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานดินซุด + ถมกลับ	3,600.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	180,000.00	180,000.00	
	- เสาค้ำคอนกรีต (ค.อ.ร.) ขนาด 0.18x0.18 ยาว 6.00 เมตร	20.000	ต้น	1,490.00	29,800.00	150.00	3,000.00	32,800.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	1,490.00	29,800.00	200.00	183,000.00	212,800.00	
2	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อ HDPE (PN10 , PE 80) ขนาด 6 นิ้ว (160 มม.) มอก.	3,600.000	เมตร	761.00	2,739,600.00	228.30	821,880.00	3,561,480.00	
	- สดับเอ็น HDPE ขนาด 6 นิ้ว	6.000	ตัว	2,700.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00	
	- สามทาง HDPE ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ตัว	1,235.00	3,705.00	0.00	0.00	3,705.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ขนาด 6 นิ้ว (มอก.)	3.000	ตัว	9,800.00	29,400.00	1,200.00	3,600.00	33,000.00	
	- หีบกุญแจเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว (มอก.)	7.000	ตัว	1,800.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรง HDPE ขนาด 6 นิ้ว ออกขนาด 4 นิ้ว	4.000	ตัว	570.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	- สดับเอ็น HDPE ขนาด 4 นิ้ว	4.000	ตัว	1,380.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	
	- ชุดหัวดับเพลิง ขนาด 4 นิ้ว (มอก.)	4.000	ชุด	13,612.00	54,448.00	0.00	0.00	54,448.00	
	- ข้องอ 90 องศา HDPE ขนาด 6 นิ้ว	4.000	ตัว	950.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- ข้องอ 45 องศา HDPE ขนาด 6 นิ้ว	16.000	ตัว	760.00	12,160.00	0.00	0.00	12,160.00	
	- เชื่อมขัดรัดท่อ ขนาด 6 นิ้ว	20.000	ตัว	3,500.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
	- ท่อปลอกเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	25.000	เส้น	8,900.00	222,500.00	0.00	0.00	222,500.00	
	- รัดแยก HDPE ขนาด 6 นิ้ว ออกขนาด 2 นิ้ว	4.000	ตัว	870.00	3,480.00	0.00	0.00	3,480.00	
	- รัดแยก HDPE ขนาด 6 นิ้ว ออกขนาด 3/4 นิ้ว	74.000	ตัว	870.00	64,380.00	0.00	0.00	64,380.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี. ขนาด 2 นิ้ว	12.000	อัน	35.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- ท่อน้ำประปา พีวีซี. ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	4.000	เมตร	52.92	211.68	40.00	160.00	371.68	
	- ข้องอ พีวีซี 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	20.000	อัน	34.12	682.40	0.00	0.00	682.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	1.000	กระป๋อง	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- เทปพันเกลียว	40.000	ม้วน	18.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (มอก.)	4.000	ชุด	760.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00	
	- ชุดงอหน้ามาตร บอลวาล์ว + เช็ควาล์ว PB ขนาด 20 มม.	74.000	ชุด	446.00	33,004.00	0.00	0.00	33,004.00	
	- ข้องอ 90 องศา PB ขนาด 20 มม.	148.000	ตัว	74.00	10,952.00	0.00	0.00	10,952.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 มม.	74.000	ตัว	66.00	4,884.00	0.00	0.00	4,884.00	
	- ท่อ PB ขนาด 20 มม.	150.000	เมตร	39.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	49,453.04	3,300,057.08	1,468.30	825,640.00	4,125,697.08	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>4,338,497.08</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หู่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงใหม่ของ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

โยธิน จอมสุวรรณค์

31 มกราคม 2567 11:31:01

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	วางท่อ HDPE ขนาด 6 นิ้ว
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเดินท่อประปา HDPE ขนาด 6 นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เดินท่อประปา HDPE ขนาด 6 นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงของ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	วางท่อ HDPE ขนาด 6 นิ้ว	4,338,497.08	1.3026	5,651,326.29	
รวมค่าก่อสร้าง				5,651,326.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 3,580.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,578.58 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,651,326.29 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงของ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 มกราคม 2567	



โชจิต เชื้อมหาวัน  
( โชจิต เชื้อมหาวัน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรยงค์ นัยดีบ  
( บรรยงค์ นัยดีบ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โยธิน จอมสวรรค์  
( โยธิน จอมสวรรค์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
สมภพ โลมากุล  
( สมภพ โลมากุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยณรงค์ โสภา  
( ชัยณรงค์ โสภา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เดินท่อประปา,HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงของ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งกอ	อำเภอ
			เวียงเชียงรุ้ง
			จังหวัด
			เชียงราย
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า เทศบาลตำบลบ้านเหล่า		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 มกราคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	วางท่อ HDPE ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1.000 หลั้ละ 5,651,326.29 บาท	5,651,326.29	
สรุป	ราคากลาง	5,651,326.29	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงของ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2567				

โยธิน จอมสวรรค์  
( โยธิน จอมสวรรค์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โชษิต เชื้อมหาวัน  
( โชษิต เชื้อมหาวัน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมภาพ โลมากุล  
( สมภาพ โลมากุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยณรงค์ โสภา  
( ชัยณรงค์ โสภา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เดินท่อประปา HDPE ขนาด ๖ นิ้ว ทดแทนท่อเดิม ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ เมตร เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงของ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2567				

บรรยงค์ นัยดีบ  
( บรรยงค์ นัยดีบ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

