

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ HDPE160 มม.								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังยาง	จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร	อำเภอ	พริ้งบานคม	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง							
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		25 พฤศจิกายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,053,637.29	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,053,637.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,053,637.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิชณุ สาขา
25 พฤศจิกายน 2567 16:10:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดิน	2,305.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.65	45,293.25	45,293.25	
	- ลูกเรียงถมหลังท่อ	180.000	ลบ.ม.	111.60	20,088.00	8.33	1,499.40	21,587.40	
	- งานวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. ชั้นคุณภาพท่อ PN6 ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE 100 มอก.982- 2556	5,300.000	เมตร	478.00	2,533,400.00	230.00	1,219,000.00	3,752,400.00	
	- มาตรฐานวัดน้ำชนิดแม่เหล็กสองชั้น Ø 160 mm.	1.000	ตัว	28,000.00	28,000.00	500.00	500.00	28,500.00	
	- ท่อ S Ø 150 mm.	1.000	ท่อน	3,879.00	3,879.00	420.00	420.00	4,299.00	
	- ท่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 90 Ø 160 mm.	4.000	ตัว	3,590.00	14,360.00	150.00	600.00	14,960.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นเกด Ø 160 mm.	2.000	ตัว	11,900.00	23,800.00	450.00	900.00	24,700.00	
	- T-STRAINER Ø 160 mm.	1.000	ตัว	26,850.00	26,850.00	300.00	300.00	27,150.00	
	- ประตุน้ำก้นกลับ Ø 160 mm.	1.000	ตัว	7,250.00	7,250.00	250.00	250.00	7,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

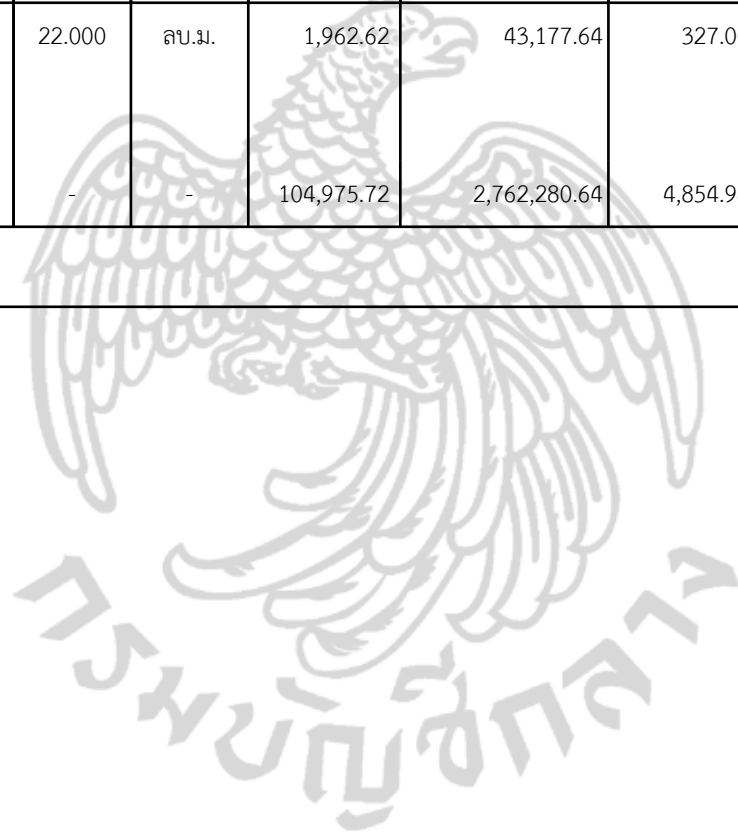
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตुरะบายอากาศ Ø 25 mm.	3.000	ตัว	4,500.00	13,500.00	500.00	1,500.00	15,000.00	
	- แมคคานิคคอลคัปปลิง (รวมยาง NR)	1.000	ตัว	4,615.00	4,615.00	200.00	200.00	4,815.00	
	- ท่อส้นหน้างาน Ø 160 mm.	4.000	ตัว	2,550.00	10,200.00	200.00	800.00	11,000.00	
	- สามทางลดเหล็กหล่อ 160x100x150 mm.	3.000	ตัว	4,000.00	12,000.00	200.00	600.00	12,600.00	
	- หน้างานเชื่อม Ø 160 mm.	4.000	ตัว	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
	- นอตยึดหน้างาน Ø 150 mm.	128.000	ตัว	60.00	7,680.00	0.00	0.00	7,680.00	
	- นอตยึดหน้างาน Ø 100 mm.	18.000	ตัว	38.50	693.00	0.00	0.00	693.00	
	- ยางรองหน้างาน Ø 160 mm.	16.000	ตัว	55.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	- ยางรองหน้างาน Ø 100 mm.	3.000	ตัว	40.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ท่อลดหน้างาน2ด้าน ขนาด160x100 mm.	1.000	ตัว	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- สตรีบเอ็น 160 mm.	3.000	ชุด	1,996.00	5,988.00	200.00	600.00	6,588.00	
	- งานตัดรื้อคอนกรีตและขนทิ้ง	22.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	11,000.00	11,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเทคินคอนกรีต งานแท่นคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ,งานแท่นคอนกรีตรับ ประตูละบายอากาศ	22.000	ลบ.ม.	1,962.62	43,177.64	327.00	7,194.00	50,371.64	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	104,975.72	2,762,280.64	4,854.98	1,291,356.65	4,053,637.29	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,053,637.29	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วังยาง	อำเภอ	พรหมานิคม	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	3,500.00	
2	ป้ายชั่วคราว	1.000	ป้าย	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			5,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายโครงการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วังยาง อำเภอ พรหมานิคม จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

อ้างอิงราคาตามที่หน่วยงานกำหนด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	3,500.00	อ้างอิงราคาตามที่หน่วยงานกำหนด
	รวมค่าใช้จ่าย	3,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายชั่วคราว
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วังยาง อำเภอ พรหมานิคม จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการขณะดำเนินการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายชั่วคราว	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ HDPE160 มม.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังยาง	อำเภอ	พริกน้ำส้ม	จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ HDPE160 มม.	4,053,637.29	1.3029	5,281,484.02	
รวมค่าก่อสร้าง				5,281,484.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,281,484.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,281,484.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ HDPE160 มม.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังยาง	อำเภอ	พริ้งงานคม	จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,281,484.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,281,484.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,281,484.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร			ตำบล	วังยาง	อำเภอ
				พิจิตร	พิจิตร	พิจิตร
แบบเลขที่	จังหวัด สกลนคร					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2567				



มานพ คำทะเนตร์
(มานพ คำทะเนตร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒน์พงษ์ แสนมะฮุง
(พัฒน์พงษ์ แสนมะฮุง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังยาง	อำเภอ	พรรณานิคม	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง เทศบาลตำบลวังยาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ HDPE160 มม. จำนวน 1.000 หลักระ 5,281,484.02 บาท	5,281,484.02	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	5,000.00	
สรุป	ราคากลาง	5,286,484.02	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทสองสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE ๑๖๐ มม. ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังยาง	อำเภอ	พรหมานิคม	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2567				

วิษณุ สาขา
(วิษณุ สาขา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มานพ คำทะเนตร์
(มานพ คำทะเนตร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ แสนมะฮุง
(พัฒนพงษ์ แสนมะฮุง)
กรรมการกำหนดราคากลาง