



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่  
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายระบบน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านป่าซางเหนือ  
(ระยะที่ ๒) ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายระบบน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านป่าซางเหนือ (ระยะที่ ๒) ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย (ตามแบบที่ อบต.โป่งแพร่ กำหนด) และได้ดำเนินการคำนวณราคาากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณาราคาค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคาในกระบวนการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ จึงประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง และตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

  
(นายมานิตย์ มูลเค้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายระบบน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านป่าซางเหนือ (ระยะที่ ๒)  
ตำบลโป่งแพร์ อำเภอมะเลง จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร์ อำเภอมะเลง จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านป่าซางเหนือ (ระยะที่ ๒)  
ปริมาณงาน
๑. วางท่อ PVC. ขนาด ๓ นิ้ว สำหรับน้ำบาดาล ยาว ๑,๒๖๐ เมตร
  ๒. วางท่อ PVC. ขนาด ๓ นิ้ว สำหรับน้ำผิวดิน ยาว ๑,๒๖๐ เมตร
  ๓. วางท่อ PVC. ขนาด ๑ นิ้ว สำหรับน้ำบาดาล ยาว ๕๒๘ เมตร
  ๔. วางท่อ PVC. ขนาด ๑ นิ้ว สำหรับน้ำผิวดิน ยาว ๕๒๘ เมตร
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑๕,๙๕๐.๔๕ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
  - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                             |                                     |                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายธนัญชัย หนักตื้อ     | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.โป่งแพร์        | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน         | กรรมการ             |
| ๗.๓ นางคมแข รุณรักษา        | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการและเลขานุการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง  
โครงการ ปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายระบบน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านป่าซางเหนือ (ระยะที่ 2)  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านป่าซางเหนือ ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
แบบเลขที่ ปพ. 03/2567

ปริมาณงาน 1. วางท่อ PVC. ขนาด 3" สำหรับน้ำบาดาล 1,260 เมตร 2. วางท่อ PVC. ขนาด 3" สำหรับน้ำผิวดิน 1,260 เมตร  
3. วางท่อ PVC. ขนาด 1" สำหรับน้ำบาดาล 528 เมตร 4. วางท่อ PVC. ขนาด 1" สำหรับน้ำผิวดิน 528 เมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.โป่งแพร่ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน.....1.....ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 3 / งานระบบสุขาภิบาล	511,333.49	
		4,616.96	(ใช้ค่า K สูตรที่ 1)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	515,950.45	
	ราคากลาง	515,950.45	
( ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบห้าสตางค์ )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย หนักคือ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางคมแข รุณรักษา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

แบบ พร.5 (ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง  
 โครงการ ปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายระบบน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านป่าซางเหนือ (ระยะที่ 2)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านป่าซางเหนือ ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
 แบบเลขที่ ปท.03/2567

ปริมาณงาน 1. วางท่อ PVC. ขนาด 3" สำหรับน้ำบาดาล 1,260 เมตร 2. วางท่อ PVC. ขนาด 3" สำหรับน้ำผิวดิน 1,260 เมตร  
 3. วางท่อ PVC. ขนาด 1" สำหรับน้ำบาดาล 528 เมตร 4. วางท่อ PVC.ขนาด 1" สำหรับน้ำผิวดิน 528 เมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย แบบเลขที่ 3/2567

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2567

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	390,599.26	1.3091	511,333.49	
2	ป้ายโครงการ	3,526.82	1.3091	4,616.96	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

515,950.45

คิดเป็นเงินงบประมาณ

515,950.45

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย หนักต้อ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางคมแข รุณรักษา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายระบบน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านป่าขวางเหนือ (ระยะที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านป่าขวางเหนือ ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน 1. วางท่อ PVC ขนาด 3" สำหรับน้ำบาดาล 1,260 เมตร 2. วางท่อ PVC ขนาด 3" สำหรับน้ำผิวดิน 1,260 เมตร

3. วางท่อ PVC ขนาด 1" สำหรับน้ำบาดาล 528 เมตร 4. วางท่อ PVC ขนาด 1" สำหรับน้ำผิวดิน 528 เมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.โป่งแพร่ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 3/2567

ประมาณการโดย นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา

เมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินและถมดิน	102.96	ลบ.ม.		-	112.00	11,531.52	11,531.52	
2	งานวางท่อ PVC ขนาด 3" (นอก.17-2561) ยาว 4.00 เมตร	630.00	ท่อน	442.99	279,083.70	36.00	22,680.00	301,763.70	
3	งานวางท่อ PVC ขนาด 1" (นอก.17-2561) ยาว 4.00 เมตร	264.00	ท่อน	78.50	20,724.00	36.00	9,504.00	30,228.00	
4	ข้อต่อ พีวีซี สานทาง 90 องศา สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	18.00	อัน	181.31	3,263.58		-	3,263.58	
5	ข้อต่อ พีวีซี ตรง สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ลด 1"	2.00	อัน	67.29	134.58		-	134.58	
6	ข้อต่อ พีวีซี สานทาง 90 องศา สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ลด 2"	16.00	อัน	154.21	2,467.36		-	2,467.36	
7	ข้อต่อ พีวีซี สานทาง 90 องศา สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ลด 1/2"	56.00	อัน	109.35	6,123.60		-	6,123.60	
8	ข้อต่อ พีวีซี สานทาง 90 องศา สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ลด 1/2"	16.00	อัน	18.69	299.04		-	299.04	
9	ข้อต่อ พีวีซี ตรง สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	630.00	อัน	28.04	17,665.20		-	17,665.20	
10	ข้อต่อ พีวีซี ตรง สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	262.00	อัน	7.48	1,959.76		-	1,959.76	
11	ข้อต่อ พีวีซี ตรง กลีดยานอก สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	2.00	อัน	43.93	87.86		-	87.86	
12	ข้อต่อ พีวีซี ตรง กลีดยานอก สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2.00	อัน	5.61	11.22		-	11.22	
13	ท่อ PVC ขนาด 1/2" (นอก.17-2561) ยาว 4.00 เมตร	4.00	ท่อน	47.66	190.64	36.00	144.00	334.64	
14	หัวจุด(ฝาครอบ)พีวีซี 1/2"	72.00	อัน	3.74	269.28		-	269.28	
15	หัวจุด(ฝาครอบ)พีวีซี 2"	16.00	อัน	18.69	299.04		-	299.04	
16	หัวจุด(ฝาครอบ)พีวีซี 3"	16.00	อัน	40.19	643.04		-	643.04	
17	ประตุน้ำทองเหลือง 3"	2.00	อัน	2,448.60	4,897.20	600.00	1,200.00	6,097.20	
18	ประตุน้ำทองเหลือง 1"	2.00	อัน	193.46	386.92	200.00	400.00	786.92	
19	ข้องอ 90 องศา พีวีซี สำหรับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	6.00	อัน	96.26	577.56		-	577.56	
20	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	48.00	กระป๋อง	126.17	6,056.16		-	6,056.16	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>345,139.74</b>		<b>45,459.52</b>	<b>390,599.26</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อส่งจ่ายระบบน้ำประปาของหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านป่าซางเหนือ (ระยะที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านป่าซางเหนือ ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. วางท่อ PVC ขนาด 3" สำหรับน้ำบาดาล 1,260 เมตร 2. วางท่อ PVC ขนาด 3" สำหรับน้ำผิวดิน 1,260 เมตร

3. วางท่อ PVC ขนาด 1" สำหรับน้ำบาดาล 528 เมตร 4. วางท่อ PVC ขนาด 1" สำหรับน้ำผิวดิน 528 เมตร

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา

เมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	<b>ข้ายเหล็กปรีชาสัมพันธ์โครงการ</b>								
	1.1.1 งานติดตั้งฐานราก+กลบดิน	0.032	ลบ.ม.	-	-	168.00	5.38	5.38	
	1.1.2 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.64	ตร.ม.		-	139.00	88.96	88.96	
	- ปริมาตรลุ่มไม้แบบ ใช้ 80%	0.512	ลบ.พ.	747.66	382.80	-	-	382.80	
	- ไม้กระดานไม้แบบ กิต 30% ของปริมาณไม้แบบ	0.154	ลบ.พ.	654.21	100.75	-	-	100.75	
	- ตะปูตีไม้แบบ	0.16	กก.	56.07	8.97	-	-	8.97	
	1.1.3 งานคอนกรีต 1:2:4	0.032	ลบ.ม.	1,822.43	58.32			58.32	
	1.1.4 งานโครงสร้างเหล็ก	1.00	จ.บ.	-	-			-	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Ø 2" ทนไฟ 1.2 มม.	1.00	ยอน	311.21	311.21	93.00	93.00	404.21	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" ทนไฟ 1.2 มม.	2.000	ฟอน	142.06	284.12	42.00	84.00	368.12	
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนไฟ 1.0 มม.	1.000	แผ่น	846.73	846.73	253.00	253.00	1,099.73	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้าง	7.20	ตร.ม.	16.33	117.58	35.00	252.00	369.58	
	- ค่าเขียนรายละเอียดโครงการ	1.00	แผ่น		-	300.00	300.00	300.00	
2	<b>ป้ายระหว่างดำเนินการ</b>								
	ป้ายขนาด 1.20x2.40 ม	1.00	แผ่น	340.00	340.00			340.00	
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				2,450.48		1,076.34	3,526.82	