



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

ที่ นศ. ๘๖๕๐๓/

วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำจะดำเนินการโครงการขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ โดยขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖ จุด ดังนี้

๑. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ เข้าซอยวัดบางไทร ระยะทาง ๗๕๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕
๒. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ กับหมู่ที่ ๑๑ ระยะทาง ๖๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕
๓. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๖ ระยะทาง ๓๕๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕
๔. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ และหมู่ที่ ๑๐ ระยะทาง ๒๔๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕
๕. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ จากสามแยกบางปอ - สะพานคลองบางไทร ระยะทาง ๓๕๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕
๖. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ ซอยบ้านนายสมหมาย คล้ายทอง ระยะทาง ๒๕๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕

รวมระยะทางที่ขยายเขตท่อเมน ๒,๐๔๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบเอกสาร กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้านในพื้นที่ ตำบลป่าระกำ ประกอบกับหลักเกณฑ์การพิจารณาดังกล่าว

ประเภทงานประปา

๑. ค่าแรงงาน + ค่าวัสดุ	จำนวน ๑๑๘,๖๐๒.๐๙ บาท
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %	
ค่า Factor F = ๑.๓๐๗๔	จำนวน ๓๖,๔๕๘.๒๘ บาท
รวมค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑๕๕,๐๖๐.๓๗ บาท
คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลาง โครงการขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค ศรีรอด)
ปลัด อบต.ป่าระกำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภักดิ์ หนูทอง)
รองปลัด อบต.ป่าระกำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิทธิยา เงินศิริ)
ผอ.กองช่าง อบต.ป่าระกำ

- ทราบ

(ลงชื่อ).....
(นายสมโชค ศรีรอด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

- ทราบ

(ลงชื่อ).....
(นายสุวิทย์ เล็กพูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 30 มีนาคม 2561

ประเภทงานทาง

ชื่อโครงการ ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 6 จุด คือ 1. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 เข้าซอยวัดบางไทร

ระยะทาง 750 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว

2. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 กับ หมู่ที่ 11 ระยะทาง 60 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว

3. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 กับ หมู่ที่ 6 ระยะทาง 390 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว

4. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 กับ หมู่ที่ 10 ระยะทาง 140 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว

5. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 จากสามแยกบางปอ - สะพานคลองบางไทร ระยะทาง 350 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว

6. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ซอยบ้านนายสมหมาย คล้ายทอง ระยะทาง 250 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

รวมระยะทางที่ขยายเขตท่อเมน 2,040 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5,6,7,9,10,11..... ต.ป่าระกำ อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ประมาณการโดย นายกิตติชัย อินทมะโน นายช่างโยธา ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ(ตามแบบ ปร.4)	118,602.09	1.3074	155,060.37	เงื่อนไข Factor F
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
					- พื้นที่ฝนตกชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			155,060.37	
(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินงบประมาณ			155,000.00	
	หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมโชค ศรีรอด)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภักดี หนูทอง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิยา เงินศิริ)

- ทราบ

- ทราบ

ลงชื่อ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ ลงชื่อ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

(นายสมโชค ศรีรอด)

(นายสุวิทย์ เล็กพุด)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

ชื่อโครงการ ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ...5,6,7,9,10,11..... ต.ป่าระกำ อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช จำนวนแผ่น.....2.....

ปริมาณงาน ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 5 จุด คือ 1. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 เข้าซอยบางไทร ระยะทาง 750 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

2. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 กับ หมู่ที่ 11 ระยะทาง 60 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

3. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 กับ หมู่ที่ 6 ระยะทาง 390 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

4. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 กับ หมู่ที่ 10 ระยะทาง 240 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

5. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 จากตามแยกบางไทร ระยะทาง 350 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

6. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ซอยบ้านนอสมทราย คล้ายทอง ระยะทาง 250 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

รวมระยะทางที่ขยายเขตท่อเมน 2,040 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

เจ้าของแบบ/งาน อบต.ป่าระกำ ประมาณการเมื่อวันที่ ...30... เดือน ...มีนาคม..... พ.ศ.2561.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	524.00	ท่อน	102.80	53,867.20	-	-	53,867.20	
2	ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	39.25	196.25	-	-	196.25	
3	กาบ 250 g	12.00	กระป๋อง	168.22	2,018.64	-	-	2,018.64	
4	บอกลวส์ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	85.00	510.00	-	-	510.00	
5	ข้องอฉาก PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	24.00	ตัว	21.50	516.00	-	-	516.00	
6	ตามทาง 1 1/2" ลวดเหล็ก 1/2" ชั้น 13.5	8.00	ตัว	25.00	200.00			200.00	
7	ฝาปิด PVC Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	ฝา	15.00	30.00			30.00	
8	ฝาปิด PVC Ø 1/2 นิ้ว	8.00	ฝา	8.00	64.00			64.00	
9	ค่าแรงขุด, ต่อท่อ และฝังกลบ	2,040.00	ม.		-	30.00	61,200.00	61,200.00	
รวมยอดยกไป							118,602.09	118,602.09	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

ชื่อโครงการ ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ...5,6,7,9,10,11..... ต.ป่าระกำ อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช จำนวนแผ่น.....2.....

ปริมาณงาน ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 6 จุด คือ 1. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 เช้าซอยวัดบางโพธิ์ ระยะทาง 750 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

2. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 กับ หมู่ที่ 11 ระยะทาง 60 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5
 3. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 กับ หมู่ที่ 6 ระยะทาง 390 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5
 4. ขยายเขตท่อเมนเชื่อมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 กับ หมู่ที่ 10 ระยะทาง 240 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5
 5. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 จากสามแยกบางโพธิ์ - สะพานคลองบางโพธิ์ ระยะทาง 350 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5
 6. ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ซอยบ้านนายสมหมาย คล้ายทอง ระยะทาง 250 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5
- รวมระยะทางที่ขยายเขตท่อเมน 2,040 เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5

เจ้าของแบบ/งาน อบต.ป่าระกำ งบประมาณการเมื่อวันที่ ...28... เดือน ...มีนาคม... พ.ศ. ...2561.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							118,602.09	
	รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุ							118,602.09	
	Factor F =	1.3074						36,458.28	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							155,060.37	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				155,000.00	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธา อาวุโส

(นายกิตติชัย อินทมะโน)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.ป่าระกำ

(นายสมโชค ศรีรอด)

ผู้ตรวจ.....ผอ.กองช่าง อบต.ป่าระกำ

(นายสิทธิยา เลิศศิริ)

อนุมัติ.....นายก อบต.ป่าระกำ

(นายสุวิทย์ เล็กพุด)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างเหมา
โครงการขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ

๑.ชื่อ โครงการขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าระกำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๕,๐๐๐.-บาท

๓.ลักษณะงาน โดยขยายเขตระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖ จุด ดังนี้

๑. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ เข้าซอยวัดบางไทร ระยะทาง ๓๕๐ เมตร

โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕

๒. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ กับหมู่ที่ ๑๑ ระยะทาง ๖๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕

๓. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๖ ระยะทาง ๓๔๐ เมตรโดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕

๔. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ และหมู่ที่ ๑๐ ระยะทาง ๒๕๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕

๕. ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ จากสามแยกบางปอ - สะพานคลองบางไทร ระยะทาง ๓๕๐ เมตร

โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕

๖.ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่๙ ซอยบ้านนายสมหมาย คล้ายทองระยะทาง ๒๕๐เมตร

โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๘.๕

รวมระยะทางที่ขยายเขตท่อเมน ๒,๐๔๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๑ ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปรายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)

๕.๒แบบสรุปรายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมโชค ศรีรอด

๖.๒ นายภักดี หนูทอง

๖.๓ นายสิทธิยา เงินศรี

(ลงชื่อ).....

นายสุวิทย์ เล็กพูล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าระกำ