

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อเมนตีประปาท่อ PVC) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๗,๖๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อเมนตีประปาท่อ PVC) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๔๗,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |  |         |
|---------------------------|--|---------|
| ๖.๑ นางบุศรา ช่างเรือนกุล | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด                     | ประธาน  |
| ๖.๒ นายพิเชษฐ์ ผลหมู่     | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง                   | กรรมการ |
| ๖.๓ นายมณี กองศรีเกษ      | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | กรรมการ |

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อ.มหาราช จ.พระนครศรีอยุธยา	แบบ <b>ปร. 5</b>
ประเภทงานทาง	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมนค์ประปา ท่อ pvc ) หมู่ที่ 2	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อ.มหาราช จ.พระนครศรีอยุธยา	
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา	
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา	
ประมาณราคาตามแบบ <b>ปร.4</b>	จำนวน 1 แผ่น	
ประมาณการเมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560 รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	265,922.12	1.3074	347,666.58	ระยะเวลาทำงาน.....วัน
	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงินโอนไป			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	ป้ายอยู่ในค่าFACTOR F
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			347,666.58	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			<b>347,600.00</b>	ขอเบิกเพียง
	<b>ตัวอักษร</b>				
	<b>สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน</b>				

ขนาดหรือเนื้อที่      ตร.ม.      เฉลี่ยราคาประมาณ      บาท/ตร.ม      ค่าน้ำมันดีเซล 26.83 บาท/ลิตร

หมายเหตุ ค่า Factor F จากหลักเกณฑ์ตาราง Factor F ตามหนังสือ ที่ กค 0421.5/ว195 ลว. 16 พฤษภาคม 2559

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการราคากลางก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ 6.00 ต่อปี จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเพื่อใช้ประกอบการประมาณราคาค่าก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วและเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานก่อสร้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

นายสมศักดิ์ พ่วงผจง	ตำแหน่ง ปลัด อบต. บ้านนา.....
นายพิเชษฐ์ ผลหนู	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง .....
นางสาวมนัสพร หอมชะเอม	ตำแหน่ง ตำแหน่งครู ก.ศ. 1.....

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ผลหนู      ผู้อำนวยการกองช่าง .....

ตรวจสอบ นายพิเชษฐ์ ผลหนู      ผู้อำนวยการกองช่าง .....

เห็นชอบ นายสมศักดิ์ พ่วงผจง      ปลัด อบต.บ้านนา.....

อนุมัติ นางพัชราพร หวังวีระ      รองนายก อบต.บ้านนา รักษาราชการแทน.....

นายก อบต.บ้านนา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมนตีประปา ท่อ pvc ) หมู่ที่ 2

ปร. 4

แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดโครงการ

จุดที่ 1 ขุดกลบวางท่อเมนตีประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 363 เมตร และวางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตรรวมความยาว รวม 573 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณบ้าน ดาบตำรวจประพันธ์ รอดพันทุกซ์ (ฝั่งขวา) จุดที่ 2 ขุดกลบวางท่อเมนตีประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 361 เมตรและ วางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตรรวมความยาว รวม 571 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณที่นายฉัตร(ฝั่งซ้าย) ท่อเดิม เป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้วปรับปรุงเป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้วเหมือนเดิม เนื่องจาก ตะกอนไปจับตัวผนังท่อ ทำให้น้ำไม่ค่อย ไหล, ไหลไม่แรง และเป็นท่อเก่า

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณราคาโดย

นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
<b>1. งานวางท่อPVC จุดที่ 1 (ฝั่งขวา)</b>									
1.1	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน ๑3 นิ้ว	96.00	ท่อน	372.00	35,712.00	-	-	35,712.00	
1.2	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน ๑4 นิ้ว	57.00	ท่อน	600.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
1.3	ข้องอ 90° pvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว	8.00	ตัว	144.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
1.4	ข้องอ 90° pvc ชั้น 13.5 ๑3 นิ้ว	8.00	ตัว	73.80	590.40	-	-	590.40	
1.5	ข้อต่อสามทาง pvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว ลด ½ นิ้ว	11.00	ตัว	317.00	3,487.00	-	-	3,487.00	
1.6	ข้อต่อสามทาง pvc ชั้น 13.5 ๑3 นิ้ว ลด ½ นิ้ว	28.00	ตัว	300.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
1.7	วาล์ว pvc ๑4 นิ้ว	1.00	ตัว	950.00	950.00	-	-	950.00	
1.8	วาล์ว pvc ๑3 นิ้ว	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
1.9	วาล์ว pvc ๑ ½ นิ้ว	39.00	ตัว	45.00	1,755.00	-	-	1,755.00	
1.10	ฝาครอบ pvc ๑ ½ นิ้ว	39.00	ตัว	5.00	195.00	-	-	195.00	
1.11	ฝาครอบ pvc ๑3 นิ้ว	1.00	ตัว	45.00	45.00	-	-	45.00	
<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>				<b>ยอดยกไป</b>				<b>86,936.40</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมนต้นประปา ท่อ pvc ) หมู่ที่ 2

ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

**จุดที่ 1** จุดกลบวางท่อเมนต้นประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 363 เมตรและ วางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตร รวมความยาว รวม 573 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณบ้าน ดาบตำรวจประพันธ์ รอดพันทุกข์ (ฝั่งขวา) ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณบ้าน ดาบตำรวจประพันธ์ รอดพันทุกข์ (ฝั่งขวา) **จุดที่ 2** จุดกลบวางท่อเมนต้นประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 361 เมตรและ วางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตรรวมความยาว รวม 571 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณที่นายฉัตร(ฝั่งซ้าย) **ท่อเดิม** เป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้ว ปรับปรุงเป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้วเหมือนเดิม เนื่องจากตะกอนไปจับตัวผนังท่อ ทำให้น้ำไม่ค่อยไหล, ไหลไม่แรง และเป็นท่อเก่า

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณราคาโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

				ยอดยกมา				86,936.40	
1.12	ซื้อต่อสามทาง pvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว	1.00	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
1.13	ซื้อต่อตรงpvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	90.00	180.00	-	-	180.00	
1.14	อิโบว์ ๑ 4 นิ้ว	4.00	ตัว	240.00	960.00	-	-	960.00	
1.15	กาวประสานท่อ 500 กรัม	3.00	กระป๋อง	245.00	735.00	-	-	735.00	
1.16	ค่าตัดพื้นคอนกรีตพร้อมขมทิ้ง (0.50×0.15×57 ม.)	28.50	ตร.ม.	-	-	35.00	997.50	997.50	
1.17	คอนกรีตโครงสร้าง เทพื้นสำเร็จ หนา 0.15 ม.	4.27	ลบ.ม.	1,869.16	7,981.31	306.00	1,306.62	9,287.93	
	<b>ค่าแรงวางท่อเมนประปาและฝังกลบ</b>	-	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3, ๑4 นิ้ว	573.00	เมตร	-	-	65.00	37,245.00	37,245.00	
1.18	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑ ½ นิ้ว	7.00	ท่อน	39.00	273.00	-	-	273.00	
		-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>				<b>ยอดยกไป</b>			<b>136,914.83</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมนตีประปา ท่อ pvc ) หมู่ที่ 2

ปร. 4

แผ่นที่ 3/3

**จุดที่ 1** ขุดกลบวางท่อเมนตีประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 363 เมตรและ วางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตรรวมความยาว รวม 573 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณบ้าน คบตำรวจประพันธ์ รอดพันทุกข์ (ฝั่งขวา) **จุดที่ 2** ขุดกลบวางท่อเมนตีประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 361 เมตรและ วางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตรรวมความยาว รวม 571 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณที่นายฉัตร(ฝั่งซ้าย) **ท่อเดิม** เป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้วปรับปรุงเป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้วเหมือนเดิม เนื่องจากตะกอนไปจับตัวผนังท่อ ทำให้น้ำไม่ค่อยไหล, ไหลไม่แรง และเป็นท่อเก่า

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอหารราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณราคาโดย

นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
				ขอยกมา				<b>136,914.83</b>	
	<b>2. งานวางท่อPVC จุดที่ 2 (ฝั่งซ้าย)</b>								
2.1	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน ๑3 นิ้ว	95.00	ท่อน	372.00	35,340.00	-	-	35,340.00	
2.2	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน ๑4 นิ้ว	57.00	ท่อน	600.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
2.3	ข้องอ 90° pvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว	8.00	ตัว	144.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
2.4	ข้องอ 90° pvc ชั้น 13.5 ๑3 นิ้ว	8.00	ตัว	73.80	590.40	-	-	590.40	
2.5	ข้อต่อสามทาง pvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว ลด ½ นิ้ว	9.00	ตัว	306.00	2,754.00	-	-	2,754.00	
2.6	ข้อต่อสามทาง pvc ชั้น 13.5 ๑3 นิ้ว ลด ½ นิ้ว	11.00	ตัว	300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
2.7	วาล์ว pvc Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	950.00	950.00	-	-	950.00	
2.8	วาล์ว pvc Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
2.9	วาล์ว pvc Ø ½ นิ้ว	20.00	ตัว	45.00	900.00	-	-	900.00	
2.10	ฝาครอบ pvc Ø ½ นิ้ว	20.00	ตัว	5.00	100.00	-	-	100.00	
2.11	ฝาครอบ pvc Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	45.00	45.00	-	-	45.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>			<b>ขอยกไป</b>				<b>216,696.23</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมนตีประปา ท่อ pvc ) หมู่ที่ 2

ปร. 4 แผ่นที่ 4/4

**จุดที่ 1** จุดกลบวางท่อเมนตีประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 363 เมตรและ วางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตรรวมความยาว รวม 573 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณบ้าน คบตำรวจประพันธ์ รอดพันทุกข์ (ฝั่งขวา) **จุดที่ 2** จุดกลบวางท่อเมนตีประปา ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพพื้นที่ ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3 นิ้ว ความยาว 361 เมตรและ วางท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว ความยาว 210 เมตรรวมความยาว รวม 571 เมตร ตั้งแต่บริเวณลาดยาง ถึง บริเวณที่นายฉัตร(ฝั่งซ้าย) **ท่อเดิม** เป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้วปรับปรุงเป็นท่อPVC ชั้น 8.5 ๑4 นิ้ว, ๑3 นิ้วเหมือนเดิม เนื่องจากตะกอนไปจับตัวผนังท่อ ทำให้น้ำไม่คอยไหล, ไหลไม่แรง และเป็นท่อเก่า

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณราคาโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

				ยอดยกมา				216,696.23	
2.12	ข้อต่อสามทาง pvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว	1.00	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
2.13	ข้อต่อตรงpvc ชั้น 13.5 ๑4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	140.00	280.00	-	-	280.00	
2.14	อีโบริว ๑4 นิ้ว	4.00	ตัว	240.00	960.00	-	-	960.00	
2.15	กาวประสานท่อ 500 กรัม	3.00	กระป๋อง	245.00	735.00	-	-	735.00	
2.16	ค่าตัดพื้นคอนกรีตพร้อมขมทิ้ง (0.50×0.15×53 ม.)	26.50	ตร.ม.	-	-	35.00	927.50	927.50	
2.17	คอนกรีตโครงสร้าง เทพื้นสำเร็จ หนา 0.15 ม.	3.97	ลบ.ม.	1,869.16	7,420.57	306.00	1,214.82	8,635.39	
	<b>.ค่าแรงวางท่อเมนประปาและฝังกลบ</b>	-	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑3, ๑4 นิ้ว	571.00	เมตร	-	-	65.00	37,115.00	37,115.00	
2.18	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ๑ ½ นิ้ว	7.00	ท่อน	39.00	273.00	-	-	273.00	
		-	-	-	-	-	-	-	
				<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>				<b>265,922.12</b>	