แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขำ
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๘,๐๐๐.- บาท
๔.ลักษณะงาน
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๒๑๒,๔๘๑.๒๐. - บาท
๖.บัญชีประมาณการราคากลาง
๑.๑ ปร.๖
๑.๒ ปร.๕
๑.๓ ปร.๔
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๑. นายวิรัญวุฒิ เรือนคำ ประธานกรรมการ
๒. นายนันทวัฒน์มงคล งามประภาสม กรรมการ
๓. นายเกียรติศักดิ์ ถือแก้ว กรรมการ

แบบ ปร.6

สรุปผลรายการคำนวณราคากลาง

ส่วนราชการ **กองช่าง** **องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ อ.สูงเม่น .จ.แพร่**

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหาวส่วนตำบลน้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่3 บ้านบวกโป่ง ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 911001 แผ่นที่2,3,4,5

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5,ปร.6 จำนวน 3 แผ่น

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	1,212,481.20	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป		**1,212,481.20**	
	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราค ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิรัญวุฒิ เรือนคำ) (นายเกียรติศักดิ์ ถือแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนันทวัฒน์มงคล งามประภาสม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณการ(ราคากลาง) แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ *องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ*

ประเภท ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่3 บ้านบวกโป่ง ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

แบบเลขที่ *911001 แผ่นที่2,3,4,5*

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน *1* แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	๙๒๘,๘๙๐.๘๓	1.3053	1,212,481.20	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์เหล็ก จำนวน 1 ป้าย				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,212,481.20	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,212,481.20	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิรัญญู เรือนคำ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนันทวัฒน์มงคล งามประภาสม)นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ ถือแก้ว)ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้าง *ระบบท่อจ่ายน้ำประปา*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่3 บ้านบวกโป่ง ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่* แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

จัดทำรูปแบบรายการโดย ผู้ได้รับการแต่งตั้งให้จัดทำรูปแบบรายการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๔"+ ข้อต่อ ๑ อั	๕๙๐	ท่อน	๗๔๔.๙๓	๔๓๙,๕๐๘.๗๐	๑๒๓.๐๐	๗๒,๕๗๐.๐๐	๕๑๒,๐๗๘.๗๐	
๒	ข้องอ ๙๐ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน dia ๔"	๕๙	อัน	๑๖๔.๔๙	๙,๗๐๔.๙๑			๙,๗๐๔.๙๑	
๓	ข้องอ ๔๕ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน dia ๔"	๗	อัน	๑๖๔.๔๙	๑,๑๕๑.๔๓			๑,๑๕๑.๔๓	
๔	ข้อต่อตรงลด ๔"X๒" PVC.สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	๕	อัน	๙๑.๐๐	๔๕๕.๐๐			๔๕๕.๐๐	
๕	ข้อต่อตรงลด ๔"X๑ ๑/๒" PVC.สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	-	อัน						
๖	สามทางลด PVC ๔"X๒"สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	๘	อัน	๓๔๐.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐			๒,๗๒๐.๐๐	
๗	สามทางลด PVC ๔"X๓" สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	๑	อัน	๓๔๐.๐๐	๓๔๐.๐๐			๓๔๐.๐๐	
๘	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐๐ กรัม	๑๐	ก.ป.	๓๗๓.๘๔	๓,๗๓๘.๔๐			๓,๗๓๘.๔๐	
๙	ข้อต่อเกลียวนอก dia ๒"	๒๕	อัน	๑๗.๓๐	๔๓๒.๕๐			๔๓๒.๕๐	
๑๐	ข้อต่อเกลียวใน dia ๒"	๒๕	อัน	๒๗.๙๐	๖๙๗.๕๐			๖๙๗.๕๐	
๑๑	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๒"	๒๕	ท่อน	๑๘๑.๓๑	๔,๕๓๒.๗๕			๔,๕๓๒.๗๕	
๑๒	ดินขุด-ถมคืน	-	ลบ.ม.						
๑๓	งานเจาะรื้อผิวคอนกรีต	๖๕๖	ตร.ม.			๗๐.๐๐	๔๕,๙๒๐.๐๐	๔๕,๙๒๐.๐๐	
๑๔	คอนกรีต ค.๒(๒๔๐KSC)	๖๕	ลบ.ม.	๑,๔๘๗.๐๐	๙๖,๖๕๕.๐๐	๔๓๖.๐๐	๒๘,๓๔๐.๐๐	๑๒๔,๙๙๕.๐๐	
๑๕	ทรายหยาบรองพื้น	๓๒	ลบ.ม.	๓๖๔.๔๙	๑๑,๖๖๓.๖๘	๙๙.๐๐	๓,๑๖๘.๐๐	๑๔,๘๓๑.๖๘	
๑๖	เหล็ก wiremesh ศก.๔.๐ ม.ม. # ๐.๒๐X๐.๒๐ ม.	๖๕๖	ตร.ม.	๒๙.๙๑	๑๙,๖๒๐.๙๖	๕.๐๐	๓,๒๘๐.๐๐	๒๒,๙๐๐.๙๖	
๑๗	แอสฟัลต์ยารอยต่อคอนกรีต	๑๓๑	ลิตร	๔๒.๐๐	๕,๕๐๒.๐๐			๕,๕๐๒.๐๐	
๑๘	งานวางท่อในรางระบายน้ำ	-	ม.					๐.๐๐	
๑๙	เครื่องสูบน้ำแบบซับเมอร์สิเบิล ขนาด ๓ แรง ๑เฟส(๒.๒ KW.)	๑	ชุด	๒๙,๙๐๐.๐๐	๒๙,๙๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	
๒๐	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด ๓ แรง ๑เฟส(๒.๒ KW.)	๑	ชุด	๑๐,๔๗๐.๐๐	๑๐,๔๗๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๑,๕๗๐.๐๐	
๒๑	สายสลิงเคลือบพลาสติก	๑๐๐	เมตร	๒๑.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐		๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	
๒๒	เทปพันละลาย ขนาด ๓/๔นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต	๒	ม้วน	๒๗๑.๐๐	๕๔๒.๐๐		๐.๐๐	๕๔๒.๐๐	
๒๓	สายไฟฟ้า VCT ๓*๒.๕มม	๑๒๐	เมตร	๔๗.๐๐	๕,๖๔๐.๐๐		๐.๐๐	๕,๖๔๐.๐๐	
๒๔	ประตูระบายตะกอน ขนาด ๔ " (พร้อมติดตั้ง)	๗	ชุด	๑๓,๘๖๔.๐๐	๙๗,๐๔๘.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๑๐๕,๔๔๘.๐๐	
๒๕	ประตูน้ำ PVC ขนาด ๔ "	๑๐	ชุด	๖๓๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๑๘๙.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๘,๑๙๐.๐๐	
๒๖	หัวดับเพลิงแบบหัวแกะ ขนาด ๔"	๒	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐			๑๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน				๗๖๑,๗๒๒.๘๓		๑๖๕,๒๗๘.๐๐	๙๒๘,๘๙๐.๘๓	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๙๒๘,๘๙๐.๘๓	

แบบ ปร.6

สรุปรายการเสนอราคา

ชื่อบริษัท/ห้างร้าน .....

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่3 บ้านบวกโป่ง ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5,ปร.6 จำนวน แผ่น

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง		
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป			
	( )		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา/ถ้ามี

สรุปผลการเสนอราคา แบบ ปร. 5

ชื่อบริษัท/ห้างร้าน.....

ประเภท ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

โครงการก่อสร้า องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่3 บ้านบวกโป่ง ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่

แบบเลขที่ *911001 แผ่นที่2,3,4,5*

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**				
2	**ประเภทงานทาง**				
3	**ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ** ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์เหล็ก จำนวน 1 ป้าย				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**				
	คิดเป็นเงินประมาณการ				
ตัวอักษร					

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....) ประทับตรา/ถ้ามี

รายการเสนอราคา

โครงการก่อสร้าง *ระบบท่อจ่ายน้ำประปา*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่3 บ้านบวกโป่ง ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่* แบบเลขที่

ชื่อบริษัท/ห้างร้าน..... เมื่อวันที่ .....

ปริมาณงาน ตามแบบและประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๔"+ ข้อต่อ ๑ อัน	๕๙๐	ท่อน						
๒	ข้องอ ๙๐ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน dia ๔"	๕๙	อัน						
๓	ข้องอ ๔๕ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน dia ๔"	๗	อัน						
๔	ข้อต่อตรงลด ๔"X๒" PVC.สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	๕	อัน						
๕	ข้อต่อตรงลด ๔"X๑ ๑/๒" PVC.สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	-	อัน						
๖	สามทางลด PVC ๔"X๒"สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	๘	อัน						
๗	สามทางลด PVC ๔"X๓" สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	๑	อัน						
๘	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐๐ กรัม	๑๐	ก.ป.						
๙	ข้อต่อเกลียวนอก dia ๒"	๒๕	อัน						
๑๐	ข้อต่อเกลียวใน dia ๒"	๒๕	อัน						
๑๑	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๒"	๒๕	ท่อน						
๑๒	ดินขุด-ถมคืน	-	ลบ.ม.						
๑๓	งานเจาะรื้อผิวคอนกรีต	๖๕๖	ตร.ม.						
๑๔	คอนกรีต ค.๒(๒๔๐KSC)	๖๕	ลบ.ม.						
๑๕	ทรายหยาบรองพื้น	๓๒	ลบ.ม.						
๑๖	เหล็ก wiremesh ศก.๔.๐ ม.ม. # ๐.๒๐X๐.๒๐ ม.	๖๕๖	ตร.ม.						
๑๗	แอสฟัลต์ยารอยต่อคอนกรีต	๑๓๑	ลิตร						
๑๘	งานวางท่อในรางระบายน้ำ	-	ม.						
๑๙	เครื่องสูบน้ำแบบจับเมอร์สิเบิล ขนาด ๓ แรง ๑เฟส(๒.๒ KW.)	๑	ชุด						
๒๐	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด ๓ แรง ๑เฟส(๒.๒ KW.)	๑	ชุด						
๒๑	สายสลิงเคลือบพลาสติก	๑๐๐	เมตร						
๒๒	เทปพันละลาย ขนาด ๓/๔นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต	๒	ม้วน						
๒๓	สายไฟฟ้า VCT ๓*๒.๕มม	๑๒๐	เมตร						
๒๔	ประตูระบายตะกอน ขนาด ๔ " (พร้อมติดตั้ง)	๗	ชุด						
๒๕	ประตูน้ำ PVC ขนาด ๔ "	๑๐	ชุด						
๒๖	หัวดับเพลิงแบบหัวแกะ ขนาด ๔"	๒	ชุด						
	รวมเงิน								
	คิดเป็นเงินค่างาน								

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)ประทับตรา/ถ้ามี