

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านตอยงาม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ เทศบาลตำบลคอนศิลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลคอนศิลา

ประมาณราคาคาแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ตามแบบเทศบาลตำบลคอนศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	421,217.61	1.3091	551,415.97	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องเหมากริด				
	ขอมควถนนหลังจากที่ได้วางท่อ				
	ประปา PVC เสริมก่อนส่งมอบงาน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			551,415.97	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			551,415.97	
	ตัวอักษร ( ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบห้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์ )				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 505 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568

แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประมุข ขวรงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเทวะกฤต ศรีจุมปา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)

นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แผ่นที่ 1/4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 674.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,178.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,360.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 200.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ตามแบบ เทศบาลตำบลคอนศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อ กปท. ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	1,980.00	1,980.00	8,580.00	30%ของค่าวัสดุ
2	งานขุดดินและถมดิน	307.08	ลบ.ม.			112.00	34,392.96	34,392.96	บัญชีค่าแรงงาน
3	ท่อประปา PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	674.00	เมตร	184.75	124,521.50			124,521.50	ข้อ 3 คิดตาม
4	ข้องอ PVC 90° ขนาด ๑๒ นิ้ว	18.00	อัน	179.44	3,229.92			3,229.92	หลักเกณฑ์ราคา
5	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว	1.00	อัน	381.31	381.31			381.31	งานชลประทาน
6	บอกลาวตัว PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว	4.00	อัน	1,345.00	5,380.00			5,380.00	
7	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ลด 3 นิ้ว	2.00	อัน	123.00	246.00			246.00	
8	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	617.00	11,106.00			11,106.00	
9	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ลด 2 นิ้ว	5.00	อัน	422.00	2,110.00			2,110.00	
	รวมเป็นเงิน				153,574.73		36,372.96	189,947.69	
	ยอดยกไป				153,574.73		36,372.96	189,947.69	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 505 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประมุข ขวรงค์)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเทเวศกฤต ศรีจุมปา)  
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนสีลา

แผ่นที่ 2/4

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 674.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,178.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,360.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ 1 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 200.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ตามแบบ เทศบาลตำบลคอนสีลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				153,574.73		36,372.96	189,947.69	
10	ท่อประปา PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	1,178.00	เมตร	115.90	136,530.20			136,530.20	ข้อ 10 คิดตาม
11	ข้องอ PVC 90° ขนาด ๑ 3 นิ้ว	8.00	อัน	92.52	740.16			740.16	หลักเกณฑ์ราคา
12	บอลวาล์ว PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว	2.00	อัน	503.00	1,006.00			1,006.00	งานชลประทาน
13	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	อัน	204.00	204.00			204.00	
14	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	อัน	98.00	98.00			98.00	
15	ข้อต่อสามทาง 90° ขนาด ๑ 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	20.00	อัน	135.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมเป็นเงิน				294,853.09		36,372.96	331,226.05	
	ยอดยกไป				294,853.09		36,372.96	331,226.05	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนสีลา ที่ 505 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประมุข ขวรงค์)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอภิศ หันหิมฉาย)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเทวะกฤต ศรีจุมปา)  
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แผ่นที่ 3/4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 674.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,178.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,360.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 200.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ตามแบบ เทศบาลตำบลคอนศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				294,853.09		36,372.96	331,226.05	
16	ท่อประปา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	1,360.00	เมตร	51.59	70,162.40			70,162.40	ข้อ 16 คิดตาม
17	ข้อต่อ PVC 90° ขนาด Ø 2 นิ้ว	40.00	อัน	28.97	1,158.80			1,158.80	หลักเกณฑ์ราคา
18	บอลวาล์ว PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	13.00	อัน	125.00	1,625.00			1,625.00	งานชลประทาน
19	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	69.00	1,242.00			1,242.00	
20	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	45.48	90.96			90.96	
21	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	2.00	อัน	27.00	54.00			54.00	
	รวมเป็นเงิน				369,186.25		36,372.96	405,559.21	
	ยอดยกไป				369,186.25		36,372.96	405,559.21	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 505 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประมุข ขวรงค์)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอิทธิพงษ์ หับหิมฉาย)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเทวะกฤต ศรีชุมปา)  
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แผ่นที่ 4/4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคอยงาม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ ๔ นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 674.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,178.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 1,360.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ

งานวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๑ 1 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 200.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ตามแบบ เทศบาลตำบลคอนศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				369,186.25		36,372.96	405,559.21	
22	ท่อประปา PVC ขนาด ๑ 1 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	200.00	เมตร	20.21	4,042.00			4,042.00	ข้อ 22 คิดตาม
23	ข้องอ PVC 90" ขนาด ๑ 1 นิ้ว	8.00	อัน	10.28	82.24			82.24	หลักเกณฑ์ราคา
24	บอลวาล์ว PVC ขนาด ๑ 1 นิ้ว	2.00	อัน	108.00	216.00			216.00	งานชลประทาน
25	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด ๑ 1 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	5.00	อัน	27.00	135.00			135.00	
26	คาร์บอนกัมมันต์คอนกรีตเดิม	36.00	ตร.ม.			70.00	2,520.00	2,520.00	รื้อขนไป
27	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 กก./ตร.ม.	4.00	ลบ.ม.	1,838.79	7,355.16	327.00	1,308.00	8,663.16	
	รวมเป็นเงิน				381,016.65		40,200.96	421,217.61	
	ยอดยกไป				381,016.65		40,200.96	421,217.61	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 505 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประมุข ขวรงค์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอิทธิพงศ์ หันหิมฉาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทวะกฤต ศรีจุมปา)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน