

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ เทศบาลตำบลดอนศิลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปนและระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านดอนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หนองบวบบอน หมู่ที่ 13 บ้านดอนกลาง ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

เทศบาลตำบลดอนศิลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	612,925.33	1.3086	802,074.09	/
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	54,711.00	1.07	58,540.77	/ งานคุรุภัณฑ์
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....% เงินประกันผลงานหัก.....0....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			860,614.86	/
	ขอเบิกจ่ายเพียง			860,614.86	/
	ตัวอักษร (แปดแสนหกหมื่นหกร้อยสิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็น
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประมุข ขวรงค์)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสิทธิพล ปวนสิงห์)

เห็นชอบ

อนุมัติ

ลงชื่อ..........
(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........
(นายเชื่อนเพชร วงศ์เบ็ง)
นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

หน้าที่ 1/9

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปร์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบวบกบอง หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. ติดตั้งท่อถังสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร(แบบไม่ดกเข็ม) จำนวน 1 งาน

2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด ๑ 1.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน

3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม

4. พร้อมติดตั้งแผงระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ปั๊มน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนศิลา

5. ติดตั้งแอมป์น้ำ จำนวน 1 งาน

ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยอัตรา 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างฐานรากแม่ (แบบไม่ดกเข็ม)								
	1.1 งานขุดดินฐานรากหมวกกลับ	40.00	ลบ.ม.			142.00	5,680.00	5,680.00	
	1.2 ทรายรองพื้น - คิวฐาน	3.50	ลบ.ม.	225.00	787.50	112.00	392.00	1,179.50	
	1.3 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ ตร.ซม.	1.50	ลบ.ม.	1,733.65	2,600.48	419.00	628.50	3,228.98	
	1.4 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ ตร.ซม.	8.00	ลบ.ม.	1,838.79	14,710.32	419.00	3,352.00	18,062.32	
	1.5 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	1.5.1 เหล็ก RB ๑ 12 มม.	1.78	ตัน	25,153.66	44,773.51	3,600.00	6,408.00	51,181.51	
	1.5.2 เหล็ก RB ๑ 15 มม.	0.28	ตัน	25,317.58	7,088.92	3,600.00	1,008.00	8,096.92	
	1.5.3 ราวผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	15.00	กก.	42.06	630.90		-	630.90	
	1.5.4 สลักเกลียวมาตรฐาน ๑ 0.25 mm. (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	12.00	ตัว	250.00	3,000.00		-	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				73,591.63		17,468.50	91,060.13	
	ยอดยกไป				73,591.63		17,468.50	91,060.13	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้นิยามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประมุข ขวรงค์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิพล ป่วนสิงห์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจลงชื่อ.....
(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลลงชื่อ.....
(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

หน้าที่ 2/9

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปร์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบวบกอน หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. ติดตั้งท่อถังสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร(แบบไม่ตอกเข็ม) จำนวน 1 งาน

2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด ๑.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน

3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด ๑.3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม

4. พร้อมติดตั้งแผงระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ป้อนน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนศิลา

5. ติดตั้งแหล่งน้ำ จำนวน 1 งาน

ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคามันต์เซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคามันต์เฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				73,591.63		17,468.50	91,060.13	
	1.6 ไม้แบบ , ไม้ค้ำยัน	11.00	ลบ.ฟ.	247.00	2,717.00	139.00	1,529.00	4,246.00	
	1.7 ตะปูตอกไม้ 3 นิ้ว ชนิดหอม	3.00	กก.	36.45	109.35		-	109.35	
2	งานท่อและอุปกรณ์				-		-		
	2.1 ท่อน้ำนำเข้าถึง PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๑.2 นิ้ว	25.00	ท่อน	304.21	7,605.25	160.00	4,000.00	11,605.25	40 บ./ม.
	2.2 ท่อน้ำสัน PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๑.2 นิ้ว	5.00	ท่อน	304.21	1,521.05	160.00	800.00	2,321.05	40 บ./ม.
	2.3 ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อ ขนาด ๑.1 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	665.20	665.20	480.00	480.00	1,145.20	65 บ./ม.
	2.4 ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อ ขนาด ๑.2 นิ้ว ประเภท BS-M	1.00	ท่อน	1,276.00	1,276.00	660.00	660.00	1,936.00	90 บ./ม.
	2.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อ ขนาด ๑.3 นิ้ว ประเภท BS-M	1.00	ท่อน	2,670.00	2,670.00	1,050.00	1,050.00	3,720.00	145 บ./ม.
	รวมเป็นเงิน				90,155.48		25,987.50	116,142.98	
	ยอดยกไป				90,155.48		25,987.50	116,142.98	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้นามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประมุข ขรรค์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิพล ปานสิงห์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจเห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลอนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

หน้าที่ 3/9

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปร์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบัวกบอง หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. ติดตั้งท่อส่งสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร(แบบไม่ตอกเข็ม) จำนวน 1 งาน

2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด ๑.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน

3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม

4. พร้อมติดตั้งแผงระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ป้อนน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนศิลา

5. ติดตั้งแหล่งน้ำ จำนวน 1 งาน

ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				90,155.48		25,987.50	116,142.98	
2.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 2 นิ้ว	3.00	อัน	32.00	96.00			96.00	
2.7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	15.81	47.43			47.43	
2.8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด ๑ 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	88.00	176.00			176.00	
2.9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด ๑ 2 นิ้ว	4.00	อัน	140.00	560.00			560.00	
2.10	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด ๑ 3 นิ้ว	4.00	อัน	299.00	1,196.00			1,196.00	
2.11	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด ๑ 1 นิ้ว	1.00	อัน	38.32	38.32			38.32	
2.12	เขี้ยวตัวทองเหลือง ขนาด ๑ 2 นิ้ว	1.00	อัน	350.00	350.00			350.00	
2.13	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	45.00	45.00	100.00	100.00	145.00	
2.14	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 1 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	511.14	511.14	300.00	300.00	811.14	
	รวมเป็นเงิน				93,175.37		26,387.50	119,562.87	
	ยอดยกไป				93,175.37		26,387.50	119,562.87	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิพล ป่วนสิงห์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนสีลา

หน้าที่ 4/9

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปร์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบวบบอน หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. ติดตั้งท่อถังสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (แบบไม่คอกเข็ม) จำนวน 1 งาน

2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด Ø 1.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน

3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม

4. พร้อมติดตั้งแผงระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ป้อนน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนสีลา

5. ติดตั้งแอมป์น้ำ จำนวน 1 งาน

ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				93,175.37		26,387.50	119,562.87	
2.15	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	2,545.79	5,091.58	600.00	1,200.00	6,291.58	
2.16	น๊อปเบิลเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.17	น๊อปเบิลเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	อัน	231.40	694.20	-	-	694.20	
2.18	เพรเซอร์สวิตช์ (สวิตช์ควบคุมแรงดัน)	1.00	อัน	3,925.23	3,925.23	150.00	150.00	4,075.23	
2.19	เกจวัดแรงดัน	1.00	อัน	890.00	890.00	50.00	50.00	940.00	
3	ถังเก็บน้ำทองสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร	1.00	ถัง	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	สืบราคา
	งานฐานรากถังกรองเหล็ก								ในพื้นที่
3.1	ชุดดิน-ถมดิน	18.37	ลบ.ม.			142.00	2,608.54	2,608.54	พร้อมติดตั้ง
	รวมเป็นเงิน				403,836.38		30,396.04	434,232.42	
	ยอดยกไป				403,836.38		30,396.04	434,232.42	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนสีลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิพล ป่วนสิงห์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนสีลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

หน้าที่ 5/9

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนสีลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปร์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบวบกอน หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. ติดตั้งท่อถังสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร(แบบไม่ตอกเข็ม) จำนวน 1 งาน

2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด ๑ 1.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน

3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม

4. พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ป้อนน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนสีลา

5. ติดตั้งแอมป์น้ำ จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				403,836.38		30,396.04	434,232.42	
3.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	225.00	49.50	99.00	21.78	71.28	
3.3	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ ตร.ซม.	0.45	ลบ.ม.	1,838.79	827.46	419.00	188.55	1,016.01	
3.4	ไม้แบบ , ไม้ค้ำยัน	1.20	ตร.ม.	247.00	296.40	139.00	166.80	463.20	
3.5	ตะปูตอกไม้ 3 นิ้ว ชนิดหอม	0.30	กก.	36.45	10.94	-	-	10.94	
3.6	เหล็ก RS ๑ 9 มม.	0.02	ตัน	22,849.43	456.99	4,400.00	88.00	544.99	
3.7	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
4	งานถังกรองเหล็ก บำบัดตะกอน สารแขวนลอย พร้อมติดตั้ง								
4.1	วัสดุเหล็กขนาด 6 มม.ภายในเคิลอบอิพ็อกซี่ 2 ชั้น ภายนอกพ่นสีกันสนิม	1.00	ถัง	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	สืบราคา
	และสิ่งจิง 2 ชั้น ขนาด 1.15x1.20 ซม.ไม่รวมขา (พร้อมสารกรองรวม)								ใบพื้นที่
	รวมเป็นเงิน				480,498.70		30,861.17	511,359.87	
	ยอดยกไป				480,498.70		30,861.17	511,359.87	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนสีลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประมุข ขวรงค์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิพล ปานสิงห์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ลงชื่อ.....

(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....

(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนสีลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

หน้าที่ 6/9

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนสีลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปร์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบัวบอน หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. ติดตั้งหอถังสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร(แบบไม้คอกเข็ม) จำนวน 1 งาน

2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด Ø 1.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน

3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม

4. พร้อมติดตั้งแผงระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ป้อนน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนสีลา

5. ติดตั้งแหล่งน้ำ จำนวน 1 งาน

ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				480,498.70		30,861.17	511,359.87	
5	งานเดินท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน)								
	5.1 ท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	107.00	ท่อน	397.66	42,549.62			42,549.62	ราคาพาณิชย์
	5.2 ค่าแรงวางท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	425.00	เมตร		-	75.00	31,875.00	31,875.00	
	5.3 ซ็อก PVC 90° ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	92.52	370.08			370.08	
	5.4 ซ็อก PVC 45° ขนาด Ø 3 นิ้ว	6.00	อัน	152.00	912.00			912.00	
	5.5 เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	2,110.62	2,110.62			2,110.62	
	5.6 ซ็อกคอเกลียวนอก ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	76.00	152.00			152.00	
	5.7 น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	6.00	กระป๋อง	127.10	762.60			762.60	
	5.8 สายตุ้บ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 24 เมตร ท่องวงช้าง (พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
	รวมเป็นเงิน				530,555.62		62,736.17	593,291.79	
	ยอดยกไป				530,555.62		62,736.17	593,291.79	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนสีลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้นำนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิพล ปวปสิงห์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนสีลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

หน้า 7/9

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมแปร์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบัวกบอง หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน 1. ติดตั้งท่อถังสูง (รูปทรงแอมแปร์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร(แบบไม่ดอกเข็ม) จำนวน 1 งาน

2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด ๑.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน

3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม

4. พร้อมติดตั้งแผงระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ป้อนน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนศิลา

5. ติดตั้งแผงถอยน้ำ จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				530,555.62		62,736.17	593,291.79	
6	โครงสร้างรองรับแผงโซล่าเซลล์								
	6.1 เหล็ก C 100*50*20*3.2 มม.	3.00	เส้น	718.13	2,154.39		-	2,154.39	
	6.2 เหล็ก C 75*45*15*2.3 มม.	4.00	เส้น	472.12	1,888.48		-	1,888.48	
	6.3 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	162.00	กก.		-	10.00	1,620.00	1,620.00	
	6.4 เหล็กเหล็ก ขนาด 8 x 8 นิ้วหนา 6 มม.	4.00	แผ่น	134.57	538.28	20.00	80.00	618.28	
	6.5 น๊อตยึดเหล็ก J Bolt ขนาด ๑ 19 มม. ยาว 0.30 ม.	16.00	ตัว	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	6.6 สลักสลิม	3.00	ตร.ม.	38.00	114.00	35.00	105.00	219.00	
	6.7 สลักบัน	3.00	ตร.ม.	35.00	105.00	38.00	114.00	219.00	
7	งานเดินท่อประปา PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน)	7.00	ท่อน	176.17	1,233.19	160.00	1,120.00	2,353.19	
	รวมเป็นเงิน				538,508.96		65,775.17	604,284.13	
	ยอดยกไป				538,508.96		65,775.17	604,284.13	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิพล ปานสิงห์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

หน้าที่ 9/9

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนสีลา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาพร้อมถังแอมป์และระบบส่งน้ำโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หนองบัวกอบอน หมู่ที่ 13 บ้านคอนกลาง ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

- ปริมาณงาน 1. ติดตั้งห้องถังสูง (รูปทรงแอมป์) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (แบบไม่ตอกเข็ม) จำนวน 1 งาน
 2. ติดตั้งถังกรองน้ำขนาด Ø 1.15 x 1.20 เมตร จำนวน 1 งาน
 3. งานเดินท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) ความยาว 400.00 เมตร ต่อเชื่อมเข้ากับระบบประปาหมู่บ้านเดิม
 4. พร้อมติดตั้งแผงระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน 8 แผง กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ป้อนน้ำ ขนาด 3 แรง จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแบบเทศบาลตำบลคอนสีลา
 5. ติดตั้งแผงลอยน้ำ จำนวน 1 งาน ตามแบบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ 0. เมือง 32.24 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
9	งานติดตั้งระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์								
	9.1 แผงโซล่าเซลล์ กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ (450W.*8)	8.00	แผง	3,594.00	28,752.00	-	-	28,752.00	
	9.2 เครื่องสูบน้ำบาดาล แบบ Submersible pump ระบบ AC/DC 2200 W. ขนาดท่อ 2 นิ้ว กำลังแรงม้า 3 HP (พร้อมกล่องระบบอินเวอร์เตอร์)	1.00	ชุด	16,170.00	16,170.00	-	-	16,170.00	
	9.3 ตู้คอนโทรล พร้อมอุปกรณ์ระบบและสายไฟ	1.00	ชุด	9,789.00	9,789.00	-	-	9,789.00	
	รวมเป็นเงิน				54,711.00			54,711.00	
	ยอดยกไป				54,711.00			54,711.00	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนสีลา ที่ 504 / 2568 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่งตั้งให้ผู้นิยามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประมุข ขวรงค์)
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพรประสิทธิ์ แก่นดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสิทธิพล ป่วนสิงห์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ลงชื่อ.....
 (นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
 ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....
 (นายเชื่อนเพชร วงศ์เป็ง)
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคอนสีลา