



ใบแจ้งปริมาณงาน

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงระบบกรองน้ำ ประปาเทศบาลตำบลท่าศิลา (ประปาหนองคำเมย)

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหนองคำเมย เทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ขนาด อาคารกรองน้ำ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ตอกเข็ม)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลท่าศิลา

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563

ราคาน้ำมันที่ 26.16 บาท ณ อำเภอสองดาว

ราคาพยานิชย์จังหวัดสกลนคร

เดือน มกราคม 2563

ตามแบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141020

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
1.2	ทรายหยาบ/ ทรายหยาบรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	420.00	3,780.00	99.00	891.00	4,671.00	
	รวม 1							9,621.00	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	186.00	ตร.ม.	450.00	83,700.00	-	-	83,700.00	
2.2	ค้ายันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	80.00	ต้น	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.3	ค่าแรง	428.00	ตร.ม.		-	133.00	56,924.00	56,924.00	
2.4	ตะปู	86.00	ลบ.ม.	33.96	2,920.56	-	-	2,920.56	
	รวม 2							145,544.56	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.50	ลบ.ม.	1,800.00	8,100.00	398.00	1,791.00	9,891.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	33.00	ลบ.ม.	1,949.53	64,334.49	306.00	10,098.00	74,432.49	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	28.00	ลบ.ม.	1,900.00	53,200.00	306.00	8,568.00	61,768.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.50	ลบ.ม.	1,200.00	3,000.00	306.00	765.00	3,765.00	
	รวม 3					-		149,856.49	
4	งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็ก RB dia. 6 มม.	0.115	ต้น	20,349.69	2,340.21	4,100.00	471.50	2,811.71	
4.2	เหล็ก RB dia. 9 มม.	0.545	ต้น	19,727.85	10,751.68	4,100.00	2,234.50	12,986.18	
4.3	เหล็ก DB dia. 12 มม.	2.973	ต้น	18,258.04	54,281.15	3,300.00	9,810.90	64,092.05	
4.4	เหล็ก DB dia. 16 มม.	4.832	ต้น	20,047.04	96,867.30	3,300.00	15,945.60	112,812.90	
4.5	เหล็ก DB dia. 20 มม.	0.352	ต้น	19,884.73	6,999.42	3,300.00	1,161.60	8,161.02	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No. 18	172.00	กก.	24.93	4,287.96	-	-	4,287.96	
	รวม 4					-		205,151.83	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 6"	1.00	ท่อน	4,227.00	4,227.00	170.00	170.00	4,397.00	



ใบแจ้งปริมาณงาน

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงระบบกรองน้ำ ประปาเทศบาลตำบลท่าศิลา (ประปาหนองคำเมย)

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหนองคำเมย เทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ขนาด อาคารกรองน้ำ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ตอกเข็ม)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลท่าศิลา

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563

ราคาน้ำมันที่ 26.16 บาท ณ อำเภอสองดาว

ราคาพยานีจังหวัดสกลนคร

เดือน มกราคม 2563

ตามแบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141020

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 4"	2.00	ท่อน	2,635.00	5,270.00	140.00	280.00	5,550.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 3"	0.50	ท่อน	1,806.00	903.00	100.00	50.00	953.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 1 1/2"	6.00	ท่อน	766.00	4,596.00	90.00	540.00	5,136.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 3/4"	2.00	ท่อน	285.98	571.96	60.00	120.00	691.96	
5.6	ท่อสแตนเลส	1.30	ท่อน	1,386.00	1,801.80	60.00	78.00	1,879.80	
5.7	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia. 2"	3.00	ท่อน	280.00	840.00	160.00	480.00	1,320.00	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia. 1"	4.00	ท่อน	101.00	404.00	120.00	480.00	884.00	
5.9	ท่อพลาสติก	5.00	เมตร	5.25	26.25	-	-	26.25	
5.10	ยี่ - โบลท์ ชั้น 15 dia. 6"	1.00	ชุด	483.00	483.00	-	-	483.00	
5.11	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 Dia. 2"	14.00	ตัว	18.30	256.20	-	-	256.20	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Dia. 2"	14.00	ตัว	17.50	245.00	-	-	245.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Dia. 6"	1.00	ตัว	346.50	346.50	-	-	346.50	
5.14	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Dia. 2"	14.00	ตัว	21.80	305.20	-	-	305.20	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	1.00	ตัว	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
5.16	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	1.00	ตัว	19.85	19.85	-	-	19.85	
5.17	สามทาง ฉากเหล็กอบสังกะสี dia. 1"	3.00	ตัว	76.02	228.06	-	-	228.06	
5.18	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 6"	1.00	ตัว	1,831.68	1,831.68	-	-	1,831.68	
5.19	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 4"	7.00	ตัว	493.59	3,455.13	-	-	3,455.13	
5.20	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	2.00	ตัว	280.13	560.26	-	-	560.26	
5.21	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 1"	7.00	ตัว	34.08	238.56	-	-	238.56	
5.22	ข้องอ 90 สแตนเลส Dia. 1/2"	3.00	ตัว	354.90	1,064.70	2,800.00	2,800.00	2,800.00	ค่าแรง 30
5.23	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 6"	1.00	ตัว	1,753.41	1,753.41	-	-	1,753.41	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	2.00	ตัว	714.55	1,429.10	-	-	1,429.10	
5.25	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia. 6"	14.00	ตัว	775.59	10,858.26	-	-	10,858.26	
5.26	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia. 4"	20.00	ตัว	367.01	7,340.20	-	-	7,340.20	
5.27	น๊อปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	1.00	ตัว	17.23	17.23	-	-	17.23	



ใบแจ้งปริมาณงาน

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงระบบกรองน้ำ ประปาเทศบาลตำบลท่าศิลา (ประปาหนองคำเมย)

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหนองคำเมย เทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ขนาด อาคารกรองน้ำ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ตอกเข็ม)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลท่าศิลา เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563 ราคาน้ำมันที่ 26.16 บาท ณ อำเภอสองดาว

ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มกราคม 2563

ตามแบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141020

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
5.28	นippleเหล็กอบสังกะสี dia. 2"	14.00	ตัว	65.54	917.56	-	-	917.56	
5.29	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	3.00	ตัว	19.85	59.55	-	-	59.55	
5.30	สายยางอ่อน dia. 1/2"	5.00	เมตร	8.40	42.00	-	-	42.00	
5.31	รัดแยกเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	1.00	ตัว	157.50	157.50	-	-	157.50	
5.32	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1"	3.00	ชุด	94.50	283.50	-	-	283.50	
5.33	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	4.00	ชุด	57.75	231.00	-	-	231.00	
5.34	ท่อสแตนเลส dia. 1/2" ตีเกลียวหัว-ท้าย	4.00	ตัว	78.75	315.00	-	-	315.00	
5.35	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia. 1"	1.00	อัน	115.50	115.50	-	-	115.50	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 6" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	4,460.00	4,460.00	220.00	220.00	4,680.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน (ปิด-เปิด เร็ว) dia. 4"	3.00	ชุด	2,930.00	8,790.00	120.00	360.00	9,150.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 4" แบบพวงมาลัย	4.00	ชุด	2,320.00	9,280.00	120.00	480.00	9,760.00	
5.39	ประตุน้ำเหล็กหล่อปีกผีเสื้อ dia. 6"	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	120.00	120.00	10,020.00	
	รวม 5			-		-		90,137.26	
6	งานก่ออิฐ			-					
6.1	ก่ออิฐมุมอุดครึ่งแผ่น	83.00	ตร.ม.	156.00	12,948.00	78.00	6,474.00	19,422.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.70	ตร.ม.	180.00	486.00	150.00	405.00	891.00	
	รวม 6					-		20,313.00	
7	งานตบแต่งฉาบปูน					-			
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310.00	ตร.ม.	55.00	17,050.00	82.00	25,420.00	42,470.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86.00	ตร.ม.	65.00	5,590.00	82.00	7,052.00	12,642.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.40	ลบ.ม.	1,100.00	2,640.00	82.00	196.80	2,836.80	
	รวม 7					-		57,948.80	
8	งานทาสี					-			
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310.00	ตร.ม.	35.00	10,850.00	35.00	10,850.00	21,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	45.00	900.00	30.00	600.00	1,500.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177.00	ตร.ม.	100.00	17,700.00	87.00	15,399.00	33,099.00	



สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงระบบกรองน้ำ ประปาเทศบาลตำบลท่าศิลา (ประปาหนองคำเมย)

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหนองคำเมย เทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ขนาด อาคารกรองน้ำ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ตอกเข็ม)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลท่าศิลา

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563

ราคาน้ำมันที่ 26.16 บาท ณ อำเภอสองดาว

ราคาพานิชย์จังหวัดสกลนคร

เดือน มกราคม 2563

ตามแบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141020

[illegible]



ใบแจ้งปริมาณงาน

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงระบบกรองน้ำ ประปาเทศบาลตำบลท่าศิลา (ประปาหนองคำเมย)

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหนองคำเมย เทศบาลตำบลท่าศิลา ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ขนาด อาคารกรองน้ำ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ตอกเข็ม)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลท่าศิลา

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563

ราคาน้ำมันที่ 26.16 บาท ณ อำเภอสองดาว

ราคาพณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มกราคม 2563

ตามแบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141020

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
11	งานเสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 เมตร								
	หน้าตัด 180 ตร.ซม เส้นรอบรูป 77 ซม.	69.00	ต้น	770.00	53,130.00	176.00	12,144.00	65,274.00	
	รวม 12					-		65,274.00	

รวมเป็นเงินทั้งหมด 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12

844,327.69

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายธนกร โภคสมบูรณ์)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายธานินทร์ ยศรักษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(ส.ต.ท.ตาเรศ ประจันนวล)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศิลา

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเวช ตาทิพย์)
รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลท่าศิลา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายอาทิตย์ จักขุจินดา)
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลท่าศิลา