

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน										
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง										
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าป้อง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่								แบบเลขที่	ไม่มี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลป่าป้อง / เทศบาลตำบลป่าป้อง										
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	13 กุมภาพันธ์ 2568								

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					298,892.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					138,722.59	
3	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					369,923.70	
4	อื่นๆ		รวม					20,732.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 910,270.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

กัลยา มีรักษ

17 กุมภาพันธ์ 2568 11:16:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ทรายหยาบ	7.000	ลบ.ม.	528.04	3,696.28	112.00	784.00	4,480.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 mm.	25.000	กก.	19.25	481.25	4.40	110.00	591.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 mm.	540.000	กก.	19.35	10,449.00	4.40	2,376.00	12,825.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 mm.	1,685.000	กก.	18.60	31,341.00	3.60	6,066.00	37,407.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 mm.	2,715.000	กก.	18.22	49,467.30	3.60	9,774.00	59,241.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	149.000	กก.	34.42	5,128.58	0.00	0.00	5,128.58	
	- เสาค้ำ คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 เมตร หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.000	ต้น	1,099.92	62,695.44	179.00	10,203.00	72,898.44	
	- ขุดดิน	182.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	25,844.00	25,844.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- คอนกรีต 1:3:5	5.000	ลบ.ม.	1,366.64	6,833.20	419.00	2,095.00	8,928.20	
	- คอนกรีต 1:11/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	1,606.85	46,598.65	419.00	12,151.00	58,749.65	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,714.05	10,284.30	419.00	2,514.00	12,798.30	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,425.34	226,975.00	1,706.00	71,917.00	298,892.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	172.000	ตร.ม.	467.29	80,373.88	139.00	23,908.00	104,281.88	
	- ค้ำยันเสาไม้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว x 3.00 เมตร	128.000	ต้น	30.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
	- ตะปูตอกไม้	43.000	กก.	70.09	3,013.87	0.00	0.00	3,013.87	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	57.65	3,286.05	87.00	4,959.00	8,245.05	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	55.22	3,147.54	35.00	1,995.00	5,142.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	65.05	325.25	35.00	175.00	500.25	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	114.20	10,849.00	30.00	2,850.00	13,699.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	859.50	104,835.59	326.00	33,887.00	138,722.59	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อพีวีซียาว 4 เมตร ชั้น 13.5	320.000	ท่อน	579.44	185,420.80	300.00	96,000.00	281,420.80	
	ปลายเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว								
	- ท่อพีวีซียาว 4 เมตร ชั้น 13.5	35.000	ท่อน	247.66	8,668.10	160.00	5,600.00	14,268.10	
	ปลายเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว								
	- ท่อพีวีซียาว 4 เมตร ชั้น 13.5	10.000	ท่อน	162.62	1,626.20	120.00	1,200.00	2,826.20	
	ปลายเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว								
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	100.000	กระป๋อง	175.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00	
	- อุปกรณ์ประสานงานระบบประปา ประตุน้ำ	1.000	รายการ	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	ข้อต่อ ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1.000	ท่อน	1,448.60	1,448.60	175.00	175.00	1,623.60	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	1.000	ตัว	2,750.00	2,750.00	400.00	400.00	3,150.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 6"	2.000	ตัว	2,300.00	4,600.00	400.00	800.00	5,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศาหน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1.000	ตัว	1,600.00	1,600.00	275.00	275.00	1,875.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศาหน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	1.000	ตัว	2,300.00	2,300.00	350.00	350.00	2,650.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	1.000	ตัว	760.00	760.00	350.00	350.00	1,110.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ Ø 3"	3.000	ตัว	470.00	1,410.00	275.00	825.00	2,235.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ Ø 4"	9.000	ตัว	360.00	3,240.00	350.00	3,150.00	6,390.00	
	- พู่ตาลั่วทองเหลือง Ø 3"	2.000	ชุด	1,560.00	3,120.00	300.00	600.00	3,720.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประเก็นยาง Ø 3"	13.000	แผ่น	35.00	455.00	0.00	0.00	455.00	
	- ประเก็นยาง Ø 4"	6.000	แผ่น	40.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- น็อตยึดหน้างานยาว 3"	84.000	ตัว	35.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	

กัลยา มีรักษ์

17 กุมภาพันธ์ 2568 11:16:57

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	36,835.32	260,198.70	3,455.00	109,725.00	369,923.70	
	อื่นๆ								
	- ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	1.000	จุด	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- บันไดอลูมิเนียมขนาด 3.50 เมตร	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.95 x 0.95 เมตร	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 เมตร	2.500	แผ่น	410.00	1,025.00	0.00	0.00	1,025.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3.000	จุด	140.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1.000	จุด	247.00	247.00	0.00	0.00	247.00	
	- สายยูพรอัมกัญแจ	1.000	จุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	6,267.00	7,232.00	13,500.00	13,500.00	20,732.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม								
	- เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2Kw) พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,500.00	3,000.00	23,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2kW) พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,500.00	3,000.00	19,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5Kw) พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,500.00	3,000.00	23,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5Kw) พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	7,000.00	14,000.00	1,500.00	3,000.00	17,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	-	-	35,000.00	70,000.00	6,000.00	12,000.00	82,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								910,270.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าป้อง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลป่าป้อง / เทศบาลตำบลป่าป้อง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

กัลยา มีรักษ

17 กุมภาพันธ์ 2568 11:16:56

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	-ไม่มี-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าป้อ / เทศบาลตำบลป่าป้อ
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน	910,270.29	1.3071	1,189,814.29	
รวมค่าก่อสร้าง				1,189,814.29	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,189,814.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	-ไม่มี-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าป้อ / เทศบาลตำบลป่าป้อ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,189,814.29	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,189,814.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	-ไม่มี-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าป้อ / เทศบาลตำบลป่าป้อ		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 กุมภาพันธ์ 2568	

กัลยา มีรักษ์

(กัลยา มีรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุพัฒน์ จันทบุตร

(สุพัฒน์ จันทบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปนัดดา เหมืองทอง

(ปนัดดา เหมืองทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กัลยา มีรักษ์

17 กุมภาพันธ์ 2568 11:16:58

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	ตำบล	ป่าป้อง	อำเภอ	ดอยสะเก็ด	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	-ไม่มี-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าป้อง เทศบาลตำบลป่าป้อง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน จำนวน 1.000 หลังละ 1,189,814.29 บาท	1,189,814.29	
สรุป	ราคากลาง	1,189,814.29	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์)		

กัลยา มีรักษ์

17 กุมภาพันธ์ 2568 11:17:03

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไม้แดง ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าป้อ	อำเภอ	ดอยสะเก็ด	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	-ไม่มี-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลป่าป้อ / เทศบาลตำบลป่าป้อ				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน			ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568				

กัลยา มีรักษ
(กัลยา มีรักษ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุพัฒน์ จันทบุตร
(สุพัฒน์ จันทบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปนัดดา เหมืองทอง
(ปนัดดา เหมืองทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง