



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลางตำบลโพนแพง อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม

ตามที่สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ประกอบกับตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง เลขที่ ๒๖๗/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาและการคำนวณราคากลางตามที่ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนแพง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม จำนวน ๑,๙๒๙,๘๐๔.๑๔ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่บาทสิบสี่สตางค์) นั้น ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายปิยะศักดิ์ สุริยนต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนแพง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๑ แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ธันวาคม ๒๕๕๗ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภธาตุพนม จังหวัดนครพนม

๑.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๑,๙๒๙,๘๐๔.๑๔.บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่บาทสิบสี่สตางค์)

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามไฟล์ที่แนบ

๕.๑ พร.๔

๕.๒ พร.๕

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นางสาวนวลจันทร์ ไวยพัฒน์ ปลัด อบต. โพนแพง ประธานกรรมการ

(๒) นายบรรชา ตุ่มอ่อน นิติกร กรรมการ

(๓) นายประทีป ยะไวยักษ์ นายช่างโยธา กรรมการ

สรุปประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

โครงการก่อสร้าง		โครงการก่อสร้างอาคารระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่		
สถานที่ดำเนินการ		หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครพนม		
วันที่ประมาณราคา		9 กันยายน 2564		
ที่	ประเภทงาน	รวมค่างานต้นทุน จำนวนเงิน(บาท)	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร โรงสูบน้ำ จำนวน 1หลังแบบที่412003	84,982.80 1.3056	110,953.54	หลักเกณฑ์การคำนวณ FACTOR. F ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
2	ประเภทงานอาคาร รางระบายน้ำ แบบที่ 911001	6,458.32 1.3056	8,431.98	
3	ประเภทงานอาคาร ป้ายการประปา แบบที่ 921001	4,060.85 1.3056	5,301.85	
4	ประเภทงานอาคาร ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบที่ 991002	6,578.00 1.3056	8,588.24	
5	ประเภทงานอาคาร ประตูรั้ว แบบที่ 921001	43,155.80 1.3056	56,344.21	
6	ประเภทงานอาคาร การประสานท่อระหว่างระบบ แบบที่ 911005	80,976.00 1.3056	105,722.27	
7	ประเภทงานอาคาร การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบที่ 911007	4,552.26 1.3056	5,943.43	
8	ประเภทงานอาคาร การประสานท่อในโรงสูบน้ำ แบบที่ 911006	50,698.00 1.3056	66,191.31	
9	ประเภทงาน ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1จุด	8,500.00 1.0000	8,500.00	
10	ประเภทงานอาคาร การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	12,440.00 1.3056	16,241.66	
11	ประเภทงานอาคาร ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชมแบบเลขที่1211010	208,169.84 1.3056	271,786.54	
12	ประเภทงานอาคาร ถังน้ำใสขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	365,733.70 1.3056	477,501.92	
13	ประเภทงานอาคาร ท่อถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	485,101.55 1.3056	633,348.58	
14	ประเภทงานอาคาร ระบบท่อส่งน้ำดิบ	25,732.00 1.3056	33,595.70	
15	ประเภทงานอาคาร ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	11,608.00 1.3056	15,155.40	
รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,823,606.64	
ปรับลดเหลือ			1,823,606.64	
งบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น			1,823,606.64	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยหกบาทหกสิบสี่สตางค์)		

สรุปประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

โครงการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่			
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอบ้านดง จังหวัดนครพนม			
วันที่ประมาณราคา	9 กันยายน 2564			
ที่	ประเภทงาน	รวมค่างานต้นทุน จำนวนเงิน(บาท)	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ภาษีมูลค่าเพิ่ม	37,200.00 1.07	39,804.00	หลักเกณฑ์การคำนวณ FACTOR. F ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด ภาษีมูลค่าเพิ่ม	35,000.00 1.07	37,450.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน ภาษีมูลค่าเพิ่ม	18,500.00 1.07	19,795.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,550.00 1.07	8,078.50	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	500.00 1.07	535.00	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	500.00 1.07	535.00	
รวมเป็นค่าจัดซื้อจัดหาพร้อมติดตั้ง			106,197.50	
รวมค่าก่อสร้าง			1,823,606.64	
งบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น			1,929,804.14	
ราคากลาง			1,929,804.14	
(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่บาทสิบสี่สตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนวลจันทร์ ไวยพัฒน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นิติกร

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประทีป ยะไวย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง

ปร.4

โรงสูบน้ำ (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/2

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวยักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดดินฐานราก/ถมดิน	4.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	250.00	375.00	91.00	136.50	511.50	
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบทั่วไป	23.00	ตร.ม.	130.00	2,990.00	133.00	3,059.00	6,049.00	
2.2	ตะปู	6.00	กก.	51.41	308.46	-	-	308.46	
	3.งานคอนกรีต								
3.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,667.42	333.48	498.00	99.60	433.08	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.00	ลบ.ม.	1,852.59	7,410.36	498.00	1,992.00	9,402.36	
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.00	กก.	24.50	661.50	4.10	110.70	772.20	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.	22.92	6,417.60	4.10	1,148.00	7,565.60	
4.3	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.	20.78	2,244.24	3.30	356.40	2,600.64	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.00	กก.	24.29	1,263.08	3.30	171.60	1,434.68	
4.4	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	6.00	กก.	39.25	235.50	-	-	235.50	
	5.งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 100x100x2.3 มม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.00	ท่อน	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
5.2	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	7.00	ท่อน	697.00	4,879.00	-	3,370.00	8,249.00	
5.3	เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	336.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
5.4	เหล็ก LG 38x38x2 มม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00	ท่อน	224.00	896.00	-	-	896.00	
5.5	แผ่นเหล็กขนาด 0.10x0.10x 4.5 มม.	8.00	แผ่น	45	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 0.50x1.20 มx5 มม.	62.00	แผ่น	48	2,976.00	11.00	682.00	3,658.00	
5.7	ครอบมุงกระเบื้องลอนคู่ ชนิดปรับมุม	13.00	คู่	60	780.00	-	-	780.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62.00	ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6.งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	22.00	ตร.ม.	172.64	3,798.08	89.00	1,958.00	5,756.08	
6.2	ก่ออิฐบล็อกจาก (19x39x9 ซม.)	1.90	ตร.ม.	150.89	286.69	60.00	114.00	400.69	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							54,412.80	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง

ปร.4

โรงสูบน้ำ (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 2/2

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา							54,412.80	
	7.งานฉาบปูน								
7.1	ผนังปูนฉาบเรียบ	46.00	ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	8.งานสี								
8.1	งานทาสีน้ำพลาสติก	69.00	ตร.ม.	30.00	2,070.00	34.00	2,346.00	4,416.00	
8.2	งานทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	35.00	525.00	35.00	525.00	1,050.00	
	9.งานอื่นๆ								
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+โครงไม้	23.00	ตร.ม.	220.00	5,060.00	97.00	2,231.00	7,291.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟ.	940.00	1,880.00	}	-	-	1,880.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	35.00	35.00	}	-	-	35.00
9.4	สายพร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	280.00	280.00	}	-	1,340.00	1,620.00
9.5	แผ่นเหล็กขนาด 0.20x0.20x 4.5 มม.	4.00	แผ่น	70	280.00	}	-	-	280.00
9.6	เหล็กแบน 1x1/4 นิ้ว	7.20	เส้น	195	1,404.00	}	-	-	1,404.00
9.7	เหล็ก LG 50x50x2.3 มม.	6.00	ท่อน	545.00	3,270.00	}	-	-	3,270.00
9.8	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	30.00	90.00	}	-	-	90.00
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนทเปี้ยกปูน								
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม.ขนาดช่อง 38 มม.	7.20	ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อพีวีซี Ø 2นิ้ว ชั้น 5 ปลายเรียบ	1.00	ท่อน	112.00	112.00	80.00	80.00	192.00	
	10. งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36w พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	460.00	920.00	200.00	400.00	1,320.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							84,982.80	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

รายงานน้ำ (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 911001

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

แบบเลขที่ 911001

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	วางระบายน้ำ	8.00	เมตร	445.11	3,560.88	362.18	2,897.44	6,458.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							6,458.32	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							6,458.32	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 991002

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
1	แผ่นเหล็ก 1.20x2.40ม. หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	-	-	2,510.00		
2	เหล็กแบน 1 1/4x3/16 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	1.00	เส้น	165.00	165.00		-	-	165.00		
3	เหล็กแบน 1 1/2x3/16 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	1.00	เส้น	205.00	205.00		-	-	205.00		
4	เหล็กฉาก 25x25x3 มม.ยาว 6.00 เมตร	1.00	เส้น	189.00	189.00		-	-	189.00		
5	เหล็กฉาก 40x40x5 มม.ยาว 6.00 เมตร	1.00	ท่อน	405.00	405.00		}	1,710.00	2,115.00		
6	ลูกปิ่น Ø 0.0 2 ม.	2.00	ชุด	350.00	700.00			-	-	700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1.00	ชุด	220.00	220.00			-	-	220.00	
8	ลวดสลึง Ø 3/16นิ้ว	10.00	เมตร	21.00	210.00	-		-	210.00		
9	แก๊สลอนจุ 5 ลิตร	1.00	ลูก	15.00	15.00	-	-	15.00			
10	ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00			

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต. โพนแพง ปร.4

รั้ว-ประตูรั้ว (20x20ม.) (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 921001

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 2/2

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							-	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%พร้อมไม้เคร่า	0.57	ตร.ม.	130.00	74.10	133.00	75.81	149.91	
2.10	ตะปู	0.10	กก.	51.41	5.14	-	-	5.14	
	รวมเงิน (2)				4,008.08		624.84	4,632.92	ราคาต่อ1ตัน
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4.00	ตัน	1,530.32	6,121.28	624.84	2,499.36	8,620.64	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)				12,215.40		4,161.00	16,376.39	
	3.รั้ว,เสารั้วต่อ10 ช่วงเสา(ยาว 20 ม.)								
3.1	งานขุดดินฐานราก/ถมคืบ	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า320กก/ลบ.ม.)	0.11	ลบ.ม.	1,852.59	194.52	498.00	52.29	246.81	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 14 Ø 2.64 มม.	180.00	เมตร	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้วคสล.สำเร็จรูป4x4นิ้ว ยาว 2.40 ม.	-	ตัน	320.00	-	30.00	-	-	
3.5	น๊อต Ø 4 มม.	81.00	ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)				2,138.5		537.29	2,675.81	ราคา/20เมตร
	รั้ว+เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร				249.89		40.36	290.25	ราคาต่อเมตร
	รั้ว+เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	81.00	เมตร	290.25	23,510.25	40.36	3,269.16	26,779.41	
	รวมเงิน (1) + (2) + (3)				35,725.65		7,430.16	43,155.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							43,155.80	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

การประสานท่าอระหวางระบบ (ฐานรากแผ่) แบบเลขที่ 911005

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอรัตนพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 911007

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

[illegible]

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง

ปร.4

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดิน

แบบเลขที่ รวบรวมเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวกย นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน	
1	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							8,500.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ปร.4

แบบเลขที่ รายนการเฉพาะแห่ง

แผ่นที่ 1/1

9 กันยายน 2564

นายประทีป ยะไทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1.00	ต้น	2,000	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่ น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.00	เมตร	16	1,600.00	-	-	1,600.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,200	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5.00	ชุด	350	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.00	ชุด	600	1,200.00	450.00	900.00	2,100.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย) VAF เบอร์ 4 (2x4)	40.00	เมตร	22	880.00	5.00	200.00	1,080.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							12,440.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 1211010

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/3

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวยักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพธิ์แพง

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 1211010

สถานที่ก่อสร้าง

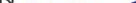
หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 2/3

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง 

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							121,071.84	
5.11	หน้างานเหล็กหล่อ กลี๋ยวใน Ø 4"	6.00	ตัว	420.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Ø 4"	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 4 "	1.00	ตัว	190.00	190.00	-	-	190.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90หน้างาน 2ด้าน Ø 3"	1.00	ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
5.15	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม.Ø 4"	4.00	ตัว	382	1,528.00	-	-	1,528.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม.Ø 3"	7.00	ตัว	277	1,939.00	-	-	1,939.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	18.00	ตัว	39	702.00	-	-	702.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี ชั้น 13.5 1 1/2"	18.00	ตัว	10	180.00	-	-	180.00	
5.19	ฝาครอบ พีวีซี ชั้น 13.5 1 1/2"	18.00	ตัว	10	180.00	-	-	180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	1.00	ตัว	9	9.00	-	-	9.00	
5.21	สามทางเหล็กเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	1.00	ตัว	15	15.00	-	-	15.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ Ø 4 "	1.00	ชุด	11,400	11,400.00	-	-	11,400.00	
5.23	ประเก็นยาง Ø 3"	2.00	แผ่น	20	40.00	-	-	40.00	
5.24	ประเก็นยาง Ø 4"	8.00	แผ่น	35	280.00	-	-	280.00	
5.25	ประเก็นยาง Ø 6"	2.00	แผ่น	50	100.00	-	-	100.00	
5.26	น็อตยึดหน้างาน Ø 3/4x3"	16.00	ตัว	35	560.00	-	-	560.00	
5.27	น็อตยึดหน้างาน Ø 5/8x3"	72.00	ตัว	30	2,160.00	-	-	2,160.00	
5.27	ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง	1.00	ระบบ		-	5,900.00	5,900.00	5,900.00	
	6. งานฉนวน								
6.1	งานฉาบปูนเรียบธรรมดา	25.00	ตร.ม.	55.00	1,375.00	50.00	1,250.00	2,625.00	
	7. งานอื่นๆ								
7.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1.00	ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1.00	แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง Ø1 1/4" - 2 1/4"	1.00	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							157,614.84	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
		ยอดยกมา						157,614.84	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.20	ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี								
8.1	งานทาสีน้ำพลาสติก	25.00	ตร.ม.	30.00	750.00	38.00	950.00	1,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	35.00	350.00	700.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	29.00	ตร.ม.	60.00	1,740.00	20.00	580.00	2,320.00	
	9. งานแอร์เรเตอร์								
9.1	เหล็ก 1 1/2"x11/2"x6.00 ม. สีเหลี่ยมตัน	2.00	ท่อน	2,700	5,400.00	-	-	5,400.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2"x11/2"x4 มม.x6.00 ม.	5.00	ท่อน	370	1,850.00	-	-	1,850.00	
9.3	แผ่นเหล็กอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4x8 ตร.ฟุต	3.00	แผ่น	5,280	15,840.00	-	-	15,840.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้วx1ฟุตx6.00,"	5.00	เส้น	715	3,575.00	-	-	3,575.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้วx2นิ้วx3 ฟุตx6.00 ม.	5.00	เส้น	1,590	7,950.00	-	-	7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้วx1/2นิ้ว	1.00	กล่อง	310	310.00	-	-	310.00	
9.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	ระบบ	-	-	-	6,400.00	6,400.00	
	10. เสาค้ำ								
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือครอ. ยาว 6.00 เมตร								
	หน้าตัด180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	-	ตัว	820.00	-	-	-	-	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						208,169.84	

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร. 4

แผ่นที่ 2/2

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
		ยอดยกมา						329,448.70	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	12.00	120.00	-	-	120.00	
5.12	ประเก็นยาง Ø 3"	12.00	แผ่น	20.00	240.00	-	-	240.00	
5.13	ประเก็นยาง Ø 4"	1.00	แผ่น	35.00	35.00	-	-	35.00	
5.14	น๊อตยี่ห้องาน Ø 3/4x3"	56.00	ตัว	30	1,680.00	-	-	1,680.00	
5.15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	ระบบ	-	-		3,400.00	3,400.00	
	6. งานตกแต่ง								
6.1	งานฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	7. งานทาสี								
7.1	งานทาสีน้ำพลาสติก	57.00	ตร.ม.	30.00	1,710.00	38.00	2,166.00	3,876.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	35.00	175.00	35.00	175.00	350.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95.00	ตร.ม.	60.00	5,700.00	20.00	1,900.00	7,600.00	
	8. งานอื่นๆ								
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 เมตร	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 เมตร	1.00	ชุด	720.00	720.00	-	-	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.50	แผ่น	210.00	525.00	-		525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.00	แผ่น	70.00	140.00	-	-	140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3.00	จุด	270.00	810.00	-	-	810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1.00	จุด	340.00	340.00	-	-	340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
8.8	ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง	1.00	ระบบ		-	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
	9. เสาค้ำ								
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือคอน. ยาว 6.00 เมตร								
	หน้าตัด180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	-	ต้น	820.00	-	190.00	-	-	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						365,733.70	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง

ปร.4

หอบังคับสูงสุด 30 ลบ.ม. (แบบฐานแม่)

แบบเลขที่ 3111030

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอรอดุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/3

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดดินฐานราก/ถมคัน	35.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	250.00	875.00	91.00	318.50	1,193.50	
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป50%พร้อมไม้โครง	243.00	ตร.ม.	130.00	31,590	133.00	32,319.00	63,909.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 4"x4.00ม.(50%)	575.00	ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61.00	กก.	40.40	2,464.40	-	-	2,464.40	
	3.งานคอนกรีต								
3.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,667.42	833.71	498.00	249.00	1,082.71	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า320กก/ลบ.ม.)	21.00	ลบ.ม.	1,852.59	38,904.39	498.00	10,458.00	49,362.39	
3.2	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า400กก/ลบ.ม.)	9.50	ลบ.ม.	1,852.59	17,599.61	498.00	4,731.00	22,330.61	
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00	กก.	24.50	1,592.50	4.10	266.50	1,859.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042	กก.	22.92	23,882.64	4.10	4,272.20	28,154.84	
4.3	เหล็กเส้นกลม Ø 12มม.(8.88 กก./เส้น)	825.00	กก.	20.70	17,077.50	3.40	2,805.00	19,882.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16มม. (15.8 กก./เส้น)	470.00	กก.	24.29	11,416.30	3.40	1,598.00	13,014.30	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620	กก.	24.29	63,639.80	3.40	8,908.00	72,547.80	
4.6	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	150.00	กก.	39.25	5,887.50	-	-	5,887.50	
	5.งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 "	3.00	ท่อน	1,700.00	5,100.00	192.00	576.00	5,676.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 "	6.00	ท่อน	1,350.00	8,100.00	150.00	900.00	9,000.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4 "	12.00	ตัว	490.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
5.4	ประเก็นยาง Ø 4 "	9.00	แผ่น	35.00	315.00	-	-	315.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ90หน้างาน2 ด้าน Ø3"(ดินเปิด)	2.00	ตัว	2,100	4,200.00	-	-	4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ90หน้างาน2 ด้าน Ø4"(ดินเปิด)	1.00	ตัว	2,400	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ45หน้างาน2 ด้าน Ø4"	2.00	ตัว	1,850	3,700.00	-	-	3,700.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3 "	26.00	ตัว	327.00	8,502.00	-	-	8,502.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							344,136.55	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง

ปร.4

หอดังสูงขนาด 30 ลบ.ม. (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 3111030

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 2/3

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวยักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							344,136.55	
5.9	ประเก็นยาง Ø 3 "	22.00	แผ่น	20.00	440.00	-	-	440.00	
5.10	น็อตยึดหน้างาน	160.00	ตัว	30.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø3"	4.00	ตัว	1,495	5,980.00	-	10,600.00	16,580.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø3"	1.00	ตัว	1,860	1,860.00		-	1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน Ø3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	6,720	6,720.00	-	-	6,720.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø3"	1.00	ตัว	1,375	1,375.00	-	-	1,375.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø4"x3"	1.00	ตัว	290	290.00	-	-	290.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24.00	ตัว	140	3,360.00	-	-	3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ Ø3/8"	72.00	ตัว	30	2,160.00	-	-	2,160.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24.00	ม้วน	12	288.00	-	-	288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง Ø3"	3.00	จุด	270	810.00	-	-	810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง Ø4"	1.00	จุด	340	340.00	-	-	340.00	
	6. งานปูนฉาบ-ตกแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214.00	ตร.ม.	55.00	11,770.00	100.00	21,400.00	33,170.00	
	7. งานทาสี								
7.1	งานทาสีน้ำพลาสติก	214.00	ตร.ม.	30.00	6,420.00	38.00	8,132.00	14,552.00	
7.2	งานทาสีน้ำมัน	28.00	ตร.ม.	35.00	980.00	35.00	980.00	1,960.00	
7.3	งานทาสีเมนต์เบส	64.00	ตร.ม.	60.00	3,840.00	20.00	1,280.00	5,120.00	
	8. งานอื่นๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ตร.ม.	7.00	แผ่น	70.00	490.00	-	-	490.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							482,221.55	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง

ปร.4

ห่อถึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ 3111030

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 3/3

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
		ยอดยกมา						482,221.55	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.00	แผ่น	210.00	630.00	-	1,600.00	2,230.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 เมตร	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	9. เสาค้ำ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							485,101.55	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวกย นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง 

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว6 ม. Ø3 "	10.00	ท่อน	1,350	13,500.00	150.00	1,500.00	15,000.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว6 ม. Ø2 "	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø3 "	2.00	ตัว	426	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø2 "	-	ตัว	-	-	-	-	-	
	2.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø2 " ชั้นกลาง	10.00	ท่อน	826.00	8,260.00	120.00	1,200.00	9,460.00	
2.2	ข้อโค้งอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø3 "	-	ตัว	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø3 "	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 Ø 2.64	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวทรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	-	ช่วง	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่นๆ								
4.1	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า Ø 3/4"	7.00	ท่อน	50	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							25,732.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง

ปร.4

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา (ฐานแผ่) แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอรัตนพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวยักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพธิ์แพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า								
	1 เฟส (2.2KW) พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	12,000	24,000.00	1,100.00	2,200.00	26,200.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรง								
	ม้า 1 เฟส (2.2KW) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	4,500	9,000.00	1,000.00	2,000.00	11,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							37,200.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง ปร.4

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวยักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible								
	ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (2.2KW) พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	27,000	27,000.00	2,500.00	2,500.00	29,500.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรง								
	ม้า 1 เฟส (2.2KW) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	4,500	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							35,000.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง ปร.4

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน (ฐานแม่)

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวกย นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

Lenny.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1.00	ถัง	1,200	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดเข้มข้น 60% (50กก.)	1.00	ถัง	3,300	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	10,500	10,500	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	2,900	2,900	-	-	2,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							18,500.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง ปร. 4

เครื่องมือประจำการประจำ (ฐานแม่)

แบบเลขที่ รายนการเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ประแจคอม้า ขนาด 24"	2.00	ตัว	1,050	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อน ขนาด 10"	1.00	ตัว	460	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1.00	ชุด	410	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อกขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip)								
	หรือเทียบเท่า	1.00	อัน	230	230.00			230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1.00	อัน	40	40.00			40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1.00	อัน	45	45.00			45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1.00	อัน	45	45.00			45.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1.00	อัน	110	110.00			110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00ม. ตัวตลับทำ ด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1.00	อัน	210	210.00			210.00	
10	ตู้เหล็กบานทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxยาวxสูง) บวกลบไม่เกิน 0.05ม.	1.00	ตู้	2,600	2,600.00			2,600.00	
11	คลิปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง(Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า- แรงดันกระแสไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1.00	ตู้	1,300	1,300.00			1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							7,550.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพธิ์แพ่ง ปร.4

เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (แบบฐานแพ่)

แบบเลขที่ รายนามเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอรัตนพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะไวยักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

อบต.โพนแพง ปร.4

เครื่องมือตรวจวัดสารละลายหลักในน้ำ (แบบฐานแผ่)

แบบเลขที่ รายนการเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กันยายน 2564

ประมาณการโดย

นายประทีป ยะวาทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1.00	ชุด	500	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							500.00	