

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า บริเวณซอยหน้าโรงเรียน บ้านแป้นพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแป้น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
๑. ก่อสร้างแท็งก์ประปาแบบแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร ตามแบบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ๒. เจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ นิ้ว ลึก ๑๒๐ เมตร ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลตำบลบ้านแป้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๔๒,๘๐๘.๐๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๒.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง
 - ๒.๒ รายละเอียดปริมาณงานก่อสร้างและค่าแรง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-----|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ๖.๑ | นายณัฐวิโรจน์ | โชติธนชญานันท์ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นายธัชพงศ์ | อุตรศักดิ์ | หน.ฝ่ายแบบแผนฯ กรรมการ |
| ๖.๓ | นายวรวิทย์ | สุใจโรจน์ | นายช่างโยธา ชง. กรรมการ |
| ๖.๔ | นายปิยะ | อินมิ่ง | นายช่างเขียนแบบ ชง. กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ปร.6

ประเภท งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5 จำนวน..... แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	350,712.93	
2	งานระบบเดินท่อ	46,840.12	
3	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	268,084.64	
4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำพร้อมติดตั้ง	38,921.38	
5	งานไฟฟ้า	11,500.00	
6	งานขยายเขตไฟฟ้า	26,749.00	
	เงินโอน		
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..0%..		
	เงินประกันผลงานหัก ..0%..		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..5%..		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..7%..		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	742,808.07	
	ราคากลาง	742,808.07	
	ราคากลาง เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยแปดบาทเจ็ดสตางค์		

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐวิโรจน์ โชติธนชญานันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายรัชพงศ์ อุดรสีก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายปิยะ อินโม่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวรวิทย์ สุใจโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธีระศักดิ์ จันทร์ภิรมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแป้น

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธีระศักดิ์ จันทร์ภิรมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแป้น

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแป้น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ปร.5 (ก)

ประเภท งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน..... แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
1.1	งานฐานรากและดั่งเก็บน้ำรูปแบบแฉกแปญ	46,007.01	1.3056	60,066.74	
1.2	งานแท็งค์ประปาแบบแฉกแปญขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	222,615.04	1.3056	290,646.19	
2	งานระบบเดินท่อ				
2.1	เดินท่อ	35,876.32	1.3056	46,840.12	
3	งานชุดเจาะบ่อบาดาล				
3.1	งานชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 5 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 120 เมตร	205,334.44	1.3056	268,084.64	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..0%..				
	เงินประกันผลงานหัก ..0%..				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..5%..				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..7%..				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			665,637.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			665,637.69	

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐวีร์ รัตนโชติธนชญานันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายธัชพงศ์ อุดรสีก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวรวุฒิ สุใจโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายปิยะ อินไม่่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประเภท งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน..... แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำพร้อมติดตั้ง	36,375.13	1.07	38,921.38	
2	งานไฟฟ้า				
2.1	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าและพาดสายไฟ	11,500.00	-	11,500.00	
3	งานขยายเขตไฟฟ้า	26,749.00	-	26,749.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..0%..				
	เงินประกันผลงานหัก ..0%..				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..5%..				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..7%..				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			77,170.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			77,170.38	

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐวิโรจน์ โชติธนาชญาณ์นนท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายธัชพงศ์ อุตรัสัก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวรวิทย์ สุใจโรจน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายปิยะ อินโม่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่ม งานโครงสร้างวิศวกรรม

แผ่นที่ 1

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประมาณการโดย นาย รัชพงศ์ อุตระลัก

เมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากถึงกับรูบแซมเบญ								
1	งานดินชุดถมกลับ	28.00	ม ³	-	-	125.00	3,500.00	3,500.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	1.81	ม ³	454.83	820.97	99.00	178.70	999.66	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.44	ม ³	1,420.63	2,051.39	398.00	574.71	2,626.10	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.08	ม ³	1,570.09	12,686.33	498.00	4,023.84	16,710.17	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.06	ตร.ม.	434.57	4,370.04	-	0.00	4,370.04	
6	เหล็ก RB Ø 12 มม.	190.39	กก.	24.97	4,753.94	4.10	780.58	5,534.52	
7	เหล็ก RB Ø 15 มม.	292.52	กก.	24.07	7,040.91	3.30	965.31	8,006.22	
8	ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	30.63	428.82	-	0.00	428.82	
9	Anochar Bolts Ø 25 mm.X0.9 m.	12.00	ตัว	245.61	2,947.32	73.68	884.16	3,831.48	
	รวมค่างานฐานรากและถึงกับรูบแซมเบญ				35,099.71		10,907.30	46,007.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่ม งานโครงสร้างวิศวกรรม

แผ่นที่ 2

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประมาณการโดย นาย รัชพงษ์ อุตร์สิทธิ์

เมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งประปาแบบแขมแปงขนาดความจุ 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.								
1	เหล็กแผ่นดำขนาด 4" x 8" x 3.00 มม. (นบ.69.99 กก/แผ่น)	3.00	แผ่น	2,142.59	6,427.77	669.90	2,009.70	8,437.47	
2	เหล็กแผ่นดำขนาด 4" x 8" x 4.50 มม. (นบ.104.99 กก/แผ่น)	16.00	แผ่น	3,148.60	50,377.60	1,049.90	16,798.40	67,176.00	
3	เหล็กแผ่นดำขนาด 4" x 8" x 6.00 มม. (นบ.139.98 กก/แผ่น)	9.00	แผ่น	4,114.67	37,032.03	1,399.80	12,598.20	49,630.23	
4	เหล็กแผ่นดำขนาด 4" x 8" x 7.50 มม. (นบ.174.97 กก/แผ่น)	4.00	แผ่น	5,500.00	22,000.00	1,749.70	6,998.80	28,998.80	
5	เหล็กแผ่นดำขนาด 4" x 8" x 9.00 มม. (นบ.209.97 กก/แผ่น)	2.00	แผ่น	6,429.91	12,859.82	2,099.70	4,199.40	17,059.22	
6	เหล็กแบน(Flat Bars) ขนาด 150 x 4.5 มม.(นบ.31.79 กก/เส้น)	2.00	เส้น	929.00	1,858.00	317.90	635.80	2,493.80	
7	เหล็กแบน(Flat Bars) ขนาด 50 x 9.00 มม.(นบ.21.19 กก/เส้น)	2.00	เส้น	654.00	1,308.00	211.90	423.80	1,731.80	
8	เหล็ก DB Ø 20 มม. (นบ. 24.66 กก./เส้น)	3.00	เส้น	596.82	1,790.46	81.37	244.11	2,034.57	
9	น๊อต & ไบรท์ ขนาด 3/4" x 2"	5.00	ตัว	20.56	102.80	-	-	102.80	
10	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Ø 1 1/4"x6.00 ม. (นบ.18.8 กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	433.63	867.26	130.08	260.16	1,127.42	
11	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Ø 2"x6.00 ม.(นบ.30.6กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	714.93	1,429.86	214.47	428.94	1,858.80	
12	ท่อเหล็ก Ø 1" x 6.00 ม. พหนา 3.2 มม.(นบ. 15.06 กก./ฟุต)	3.00	ฟุต	284.11	852.33	150.60	451.80	1,304.13	
13	ข้อต่อเหล็กเทียว Ø 1 1/4"	1.00	ตัว	36.45	36.45	10.93	10.93	47.38	
14	ข้อต่อเหล็กเทียว Ø 2"	3.00	ตัว	54.21	162.63	16.26	48.78	211.41	
15	เซ็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	1.00	ตัว	548.60	548.60	164.58	164.58	713.18	
16	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	1.00	ตัว	551.40	551.40	165.42	165.42	716.82	
	รวมยอดยกไป				138,205.01		45,438.82	183,643.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่ม โครงการ งานโครงสร้างวิศวกรรม

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประมาณการโดย นาย อธิพงษ์ อุดรสถัก

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

เมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				138,205.01		45,438.82	183,643.83	
17	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 2"	1.00	ตัว	65.00	65.00	19.50	19.50	84.50	
18	น๊อปปลัด Ø 2"	3.00	ตัว	83.18	249.54	24.95	74.85	324.39	
19	เกลียวัดแรงตัน (compound Gange) ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	167.29	167.29	50.18	50.18	217.47	
20	สวิตซ์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด	550.47	550.47	165.14	165.14	715.61	
21	เทพพันเกลียว, น๊ายาประสานท่อ (Pipe Joint)	1.00	L/S	500.00	500.00	-	-	500.00	(เทพารวม)
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
22	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
23	แท่งกรวดทองแดง Ø 5/8" x 3.00 ม.	1.00	อัน	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
24	แคสสิบรัดสายดิน Ø 5/8"	2.00	อัน	65.00	130.00	19.50	39.00	169.00	
25	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ตร.มม.	3.00	ม.	75.00	225.00	22.50	67.50	292.50	
	งานพันทราย - พันสี								
26	ทรายแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ 22 สำหรับงานพันสี	75.00	ถุง	86.00	6,450.00	25.00	1,875.00	8,325.00	
27	สีกรองสนิมทากายนอก อีพ็อกซี	7.00	แกลลอน	514.02	3,598.14	154.00	1,078.00	4,676.14	
28	สีทากายนอก อีพ็อกซี	20.00	แกลลอน	514.02	10,280.40	154.00	3,080.00	13,360.40	
29	สีทากายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับน้ำดื่ม	36.00	ก.ก.	105.00	3,780.00	31.00	1,116.00	4,896.00	
30	น้ำยาผสมสี	4.00	แกลลอน	163.55	654.20	49.00	196.00	850.20	
	อื่นๆ								
31	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่างานแท้จริงงบประมาณแบบแผนงบประมาณจ. 20 ล.บ.ม.สูง 20.ม.				169,055.05		53,559.99	222,615.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่ม งานระบบเดินท่อ

แผ่นที่ 4

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประมาณการโดย นาย รัชพงศ์ อุตระสิทธิ์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

เมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ งานเดินท่อ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC 3 นิ้ว ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบประปา	48.00	ท่อน	572.90	27,499.20	168.00	8,064.00	35,563.20	
2	ประตุน้ำ PVC 3 นิ้ว	1.00	อัน	241.12	241.12	72.00	72.00	313.12	
	รวมค่าางเดินท่อ				27,740.32		8,136.00	35,876.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 6

กลุ่ม งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองเต่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหน้าโรงเรียนบ้านเป็นพิทยาคม บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประมาณการโดย นาย ธัชพงศ์ อุดรลัก

เมื่อ 12 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)3..เฟส..380...โวลท์ พร้อมสายไฟและอุปกรณ์ ประสานปากบ่อ	1	ชุด	22,900.00	22,900.00	1,000.00	1,000.00	23,900.00	พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งให้ สมบูรณ์จน ใช้งานได้
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW) ...3..เฟส..380..โวลท์(มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	1	ตู้	7,476.63	7,476.63	1,000.00	1,000.00	8,476.63	
3	ท่อสูบน้ำดี PVC. Ø 2นิ้ว ชั้น 13.5 พร้อมข้อต่อเกลียวนอก และข้อต่อเกลียวใน	10	ท่อน	299.85	2,998.50	100.00	1,000.00	3,998.50	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี				33,375.13			36,375.13	

