

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บริเวณ ซอย ๑ บ้านร้องหนองจันทร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแป้น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

เจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ลึก ๑๒๐ เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบ จมน้ำ ขนาด ๑๐ แรงม้า พร้อมก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร ติดตั้งตู้ควบคุมเชื่อม ระบบเรียบร้อย และวางท่อ PVC Ø ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๕๐๐ เมตร ตามแบบแปลนแผนผังของ เทศบาลตำบลบ้านแป้น

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๒๖,๒๖๓.๖๑ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง

๕.๒ รายละเอียดปริมาณงานก่อสร้างและค่าแรง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐวิโรจน์	โชติธนชญานันท์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธัชพงศ์	อุตรศักดิ์	หน.ฝ่ายแบบแผนฯ	กรรมการ
๖.๓ นายวรวิทย์	สุใจโรจน์	นายช่างโยธา ชง.	กรรมการ
๖.๔ นายปิยะ	อินมิ่ง	นายช่างเขียนแบบ ชง.	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น ปร.5 (ก)
 ประเภท งานอาคาร
 โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บริเวณ ซอย 1 บ้านร่องหนองจันทร์ หมู่ 3 ตำบลบ้านแป้น
 ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 10 แรงม้า และก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด 2x2 เมตร
 ติดตั้งตู้ควบคุมเชื่อมต่อบริเวณระบบเรียบร้อย พร้อมวางท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้วชั้น 8.5 ความยาวรวม 500 เมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านแป้น
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า (บ้านร่องหนองจันทร์) หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน...5..... แผ่น
 จำนวนราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	333,600.00	-	333,600.0000	
2	งานคอนกรีตฐาน คสล.รอบปากบ่อน้ำบาดาล	1,144.64	1.3048	1,493.5262	
3	งานโรงสูบน้ำ	28,527.28	1.3048	37,222.3949	
4	งานไฟฟ้า	8,597.43	1.3048	11,217.9266	
5	งานประสานท่อปากบ่อ	12,964.52	1.3048	16,916.1056	
6	งานเดินท่อส่งน้ำ	108,201.10	1.3048	141,180.7952	
7	งานขยายเขตไฟฟ้า	52,749.00			ปร.5 (ข)
8	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำพร้อมติดตั้ง	120,452.21			ปร.5 (ข)
9	อื่นๆ				
	- ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..0%..				
	เงินประกันผลงานหัก ..0%..				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..5%..	ค่างานต้นทุน (บาท)			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..7%..	669,236.18			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			544,630.7485	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวิโรจน์ ไซติชนชฎานันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพงศ์ อุตสั๊ก)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ สุใจโรจน์)

นายช่างโยธา ชง.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยะ อินไม่ง)

นายช่างเขียนแบบ ชง.

ลงชื่อ.....

(นายธีระศักดิ์ จันทร์ภริมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแป้น

ลงชื่อ.....

(นายมนัส หนองดี)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแป้น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บริเวณ ขอย 1 บ้านร่องหนองจันทน์ หมู่ 3 ตำบลบ้านแป้น ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ลึก 120 เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 10 แรงม้า และก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด 2x2 เมตร ติดตั้งตู้ควบคุมเชื่อมต่อบริเวณบ่อบริเวณ พร้อมวางท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ความยาวรวม 500 เมตร

รายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านแป้น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า (บ้านร่องหนองจันทน์) หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

คำนวณราคาโดย นายรัชพงศ์ อุตระสิทธิ์ จำนวนราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลวัสดุรวมค่าแรง	120.00	เมตร	2,780.00	333,600.00	-	-	333,600.00	ราคาจ้างงานจาก
	ความลึกบ่อ 120 เมตรขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว								อัตราค่าจ้างงาน
	กรวดยู่ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277-2532 ประเภท 2								ต่อหน่วย
	ราคาจ้างเหมาที่น้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 31.96 บาท/ลิตร								สำนักงานประมาณ
1	รวมค่างานขุดเจาะบ่อบาดาล				333,600.00		-	333,600.00	ธันวาคม 63
2	งานคอนกรีตฐาน คสล.รอบบ่อกบ่อน้ำบาดาล								
2.1	คอนกรีต 1:2:4	0.337	ลบ.ม.	1,586.78	534.74	436.00	146.93	681.67	
2.2	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	6.660	กก.	25.96	172.89	4.10	27.30	200.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.18	กก.	31.05	5.58	-	-	5.58	
2.3	งานไม้แบบ	0.90	ตร.ม.	285.78	257.20	-	-	257.20	
2	รวมค่างานคอนกรีต ฐานคสล.รอบบ่อกบ่อน้ำบาดาล				970.41		174.23	1,144.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ

ชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บริเวณ ขอย 1 บ้านร่องหนองจันทร์ หมู่ 3 ตำบลบ้านแป้น
 ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 10 แรงม้า และก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด 2x2 เมตร

ป.ร.4 แผ่นที่ 2

ปริมาณงาน

ติดตั้งตู้ควบคุมเชื่อมต่อระบบเรียบบร้อย พร้อมวางท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้วชั้น 8.5 ความยาวรวม 500 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านแป้น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า (บ้านร่องหนองจันทร์) หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

คำนวณราคาโดย นายรัชพงษ์ อุดรศักดิ์ จำนวนราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโรงสูบน้ำ								
3.1	งานดินชุด	1.944	ลบ.ม.	-	-	99.00	192.45	192.45	
3.2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.200	ลบ.ม.	1,417.68	283.53	398.00	79.60	363.13	
	- คอนกรีต 1:2:4	0.281	ลบ.ม.	1,586.78	445.88	498.00	139.93	585.81	
3.3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	2.00	เส้น	57.63	115.26	4.10	8.20	123.46	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	4.00	เส้น	220.72	882.88	3.30	13.20	896.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	31.05	31.05	-	-	31.05	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4มม. @ 0.25 ม.ม.#	4.00	ตร.ม.	29.21	116.84	5.00	20.00	136.84	
3.4	งานไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	285.78	1,143.12	-	-	1,143.12	
3.5	เสา คสล.สำเร็จรูป								
	- เสา คสล.สำเร็จรูปขนาด 0.15x 0.15 ม.สูง 4.00 ม.	2.00	ต้น	523.36	1,046.72	100.00	200.00	1,246.72	
	- เสา คสล.สำเร็จรูปขนาด 0.15x 0.15 ม.สูง 3.50 ม.	2.00	ต้น	457.94	915.88	100.00	200.00	1,115.88	
3.6	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 7 ซม.(รวมบล็อกระบายอากาศ)	22.80	ตร.ม.	99.00	2,257.20	80.00	1,824.00	4,081.20	
	รวมยอดยกไป				7,238.36		2,677.38	9,915.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บริเวณ ขอย 1 บ้านร้องหนองจันทร์ หมู่ 3 ตำบลบ้านแป้น ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 10 แรงม้า และก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด 2x2 เมตร ติดตั้งตู้ควบคุมเชื่อมต่อบริเวณพร้อมวาล์วพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้วชั้น 8.5 ความยาวรวม 500 เมตร

รายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านแป้น บ้านหนองเต่า (บ้านร้องหนองจันทร์) หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 นายรัชพงษ์ อุดรศักดิ์ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	งานหลังคา - เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. - กระเบื้องลอนคู่ 4 มม.พร้อมอุปกรณ์ - ไม้สังเคราะห์ 8 นิ้ว. - ไม้สังเคราะห์ 6 นิ้ว. งานประตู-หน้าต่างต่าง - วงกบไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. - บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	10.00 36.00 17.00 17.00 1.00 1.00	ท่อน แผ่น เมตร เมตร ชุด ชุด	611.22 37.38 93.45 84.11 738.32 2,616.82	7,238.36 6,112.20 1,345.68 1,588.65 1,429.87 21,069.90	210.00 22.50 45.00 45.00 100.00 240.00	2,677.38 2,100.00 810.00 765.00 100.00 240.00	9,915.74 8,212.20 2,155.68 2,353.65 2,194.87 28,527.28	
3	รวมค่างานโรงสูบน้ำ						7,457.38	28,527.28	
4	งานไฟฟ้า								
4.1	เสา คอร. ขนาด 8 ม.พร้อมติดตั้ง	1	ต้น	3,551.40	3,551.40	-	-	3,551.40	
4.2	พาดสาย THW - A 1x25 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	80	ม.	11.21	896.80	25.00	2,000.00	2,896.80	
4.3	สะพานไฟ 60 A 380 V.	1	อัน	439.25	439.25	-	-	439.25	
4.4	แรด 7 ช่อง	3	น	247.66	742.98	-	-	742.98	
4.5	ลวดอูมิเนียมพันสายไฟขนาด 3 มม.	50	ม.	9.34	467.00	-	-	467.00	
4.6	อุปกรณ์ยึดและพันสายไฟ	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
4	รวมค่างานไฟฟ้า				6,597.43		2,000.00	8,597.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 4

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บริเวณ ขอย 1 บ้านร่องหนองจันทร์ หมู่ 3 ตำบลบ้านเป็น
ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 10 แรงม้า และก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด 2x2 เมตร
ติดตั้งตู้ควบคุมเชื่อมต่อระบบเรียบร้อย พร้อมวางท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้วชั้น 8.5 ความยาวรวม 500 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านเป็น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า (บ้านร่องหนองจันทร์) หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเป็น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

คำนวณราคาโดย นายรัชพงษ์ อุดรศักดิ์ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประสานท่อปากบ่อ								
5.1	ยูนิเวนเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	340.18	340.18	102.05	102.05	442.23	
5.2	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	136.44	545.76	40.93	163.72	709.48	
5.3	เช็ควาล์วกันน้ำไหลย้อนทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	1,457.94	1,457.94	437.38	437.38	1,895.32	
5.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อ Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	2,172.89	2,172.89	651.86	651.86	2,824.75	
5.5	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	124.29	248.58	37.28	74.56	323.14	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	269.15	269.15	80.74	80.74	349.89	
5.7	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,842.99	3,685.98	552.89	1,105.78	4,791.76	
5.8	ข้องอ 90 องศา เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	5.00	อัน	250.46	1,252.30	75.13	375.65	1,627.95	
5	รวมค่างานประสานท่อปากบ่อ				9,972.78		2,991.74	12,964.52	
6	งานเดินท่อส่งน้ำ								
6.1	ท่อ PVC. Ø 4 นิ้ว (ชั้น 8.5) ชนิดปลายบาน	132.00	ท่อน	414.95	54,773.40	224.00	29,568.00	84,341.40	
6.2	สามทาง PVC. Ø 4 นิ้วแบบรับแรงดัน	15.00	ตัว	327.11	4,906.65	98.13	1,471.95	6,378.60	
6.3	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 4 นิ้ว แบบรับแรงดัน	10.00	ตัว	154.21	1,542.10	46.26	462.60	2,004.70	
6.4	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว PVC. Ø 4 นิ้ว	10.00	ตัว	1,065.42	10,654.20	319.62	3,196.20	13,850.40	
6.5	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 มก.	20.00	กระป๋อง	81.30	1,626.00	-	-	1,626.00	
6	รวมค่างานเดินท่อส่งน้ำ				73,502.35		34,698.75	108,201.10	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 5

โครงการ ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บริเวณ ขอย 1 บ้านร้องหนองจันทร์ หมู่ 3 ตำบลบ้านเป็น ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑ 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 10 แรงม้า และก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด 2x2 เมตร

ติดตั้งตู้ควบคุมเชื่อมต่อบริเวณพร้อมวางท่อพีวีซี ขนาด ๑ 4 นิ้วชั้น 8.5 ความยาวรวม 500 เมตร

รายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านเป็น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า (บ้านร้องหนองจันทร์) หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเป็น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

คำนวณราคาโดย นายรัชพงษ์ อุดรศักดิ์ คำนวณราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานขยายเขตไฟฟ้า								
7.1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ 3 เฟส	1.00	หน่วย	749.00	749.00	-	-	749.00	
7.2	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ 1 เฟส 1 สาย ระยะ 500 ม. ขนาดสาย THWA # 50 sq.mm.(ตามประมาณการของการไฟฟ้า)	1.00	LS.	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
7	รวมค่างานขยายเขตไฟฟ้า				52,749.00		-	52,749.00	
8	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุม								พร้อมอุปกรณ์
8.1	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 3 นิ้ว 10 แรงม้า ...3...เฟส...380...โวลท์ พร้อมสายไฟและอุปกรณ์ ประสานปากบ่อ	1	ชุด	88,691.58	88,691.58	5,000.00	5,000.00	93,691.58	และติดตั้งให้ สมบูรณ์จน ใช้งานได้
8.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 10 แรงม้า ...3...เฟส...380...โวลท์ (มาตรฐานกรมทรัพย์ากรน้ำบาดาล)	1	ตู้	11,682.24	11,682.24	1,500.00	1,500.00	13,182.24	
8.3	ท่อสูบน้ำดีบ เหล็กอาบสังกะสี ๑ 3 นิ้วยาว 6.00 ม. พร้อมข้อต่อ	9	ท่อน	1,384.11	12,456.99	-	-	12,456.99	
8.4	สายสลึง 9 มม.	60	เมตร	18.69	1,121.40	-	-	1,121.40	
8	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุม				113,952.21		6,500.00	120,452.21	