

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร บ้านม่วง
หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแป้น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
เจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ลึก ๑๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์เชื่อมระบบ
เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลตำบลบ้านแป้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๘,๘๐๘.๖๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง
 - ๕.๒ รายละเอียดปริมาณงานก่อสร้างและค่าแรง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายณัฐวิโรจน์ โขติชนชญาณ์นนท์ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายรัชพงศ์ อุตตรสัก หน.ฝ่ายแบบแผนฯ กรรมการ
 - ๖.๓ นายวรวิทย์ สุใจโรจน์ นายช่างโยธา ชง. กรรมการ
 - ๖.๔ นายปิยะ อินโมง นายช่างเขียนแบบ ชง. กรรมการ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร

ปร.6

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประเภท งานอาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 8 บ้านม่วง ตำบลบ้านแป้น

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมอุปกรณ์เชื่อมระบบเรียบร้อย (บริเวณวัดห่าง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4, ปร.5 จำนวน...9... แผ่น

คำนวณราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	379,175.7855	ปร.5 (ก)
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	129,632.8647	ปร.5 (ข)
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	508,808.6502	
	ราคากลาง	508,808.65	
	ตัวหนังสือ ห้าแสนแปดพันแปดร้อยแปดบาทหกสิบห้าสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวิโรจน์ ชาติชนญาณันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธัชพงศ์ อุตสลัก)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ สุใจโรจน์)

นายช่างโยธา ชง.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยะ อินเมือง)

นายช่างเขียนแบบ ชง.

ลงชื่อ.....

(นายธีระศักดิ์ จันทร์ภิรมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแป้น

ลงชื่อ.....

(นายมนัสน์ หม่องติ๊ะ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแป้น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น ปร.5 (ก)
 ประเภท งานอาคาร
 โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 8 บ้านม่วง ตำบลบ้านแป้น
 ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมอุปกรณ์เชื่อมระบบเรียบร้อย (บริเวณวัดห่าง)
 ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านแป้น
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน...5..... แผ่น
 คำนวณราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	333,600.00	-	333,600.0000	
2	งานคอนกรีตฐาน คสล.รอบปากบ่อน้ำบาดาล	1,146.64	1.3056	1,497.0531	
3	งานไฟฟ้า	9,816.95	1.3056	12,817.0099	
4	งานประสานท่อปากบ่อ	12,964.55	1.3056	16,926.5164	
5	งานเดินท่อส่งน้ำ	8,681.99	1.3056	11,335.2061	
6	งานขยายเขตไฟฟ้า	749.00		-	ปร.5 (ข)
7	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำพร้อมติดตั้ง	120,452.21		-	ปร.5 (ข)
8	อื่นๆ				
	- ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..0%..				
	เงินประกันผลงานหัก ..0%..				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..5%..	ค่างานต้นทุน (บาท)			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..7%..	490,411.34			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			379,175.7855	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวิโรจน์ โชติชนชญาณ์นนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธัชพงศ์ อุดรศักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ สุใจโรจน์)

นายช่างโยธา ชง.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยะ อินไม่ง)

นายช่างเขียนแบบ ชง.

ลงชื่อ.....

(นายธีระศักดิ์ จันทร์ภิรมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแป้น

ลงชื่อ.....

(นายมนัสน์ หม่องติ๊ะ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแป้น

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแป้น
 ประเภท ครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง
 โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 8 บ้านม่วง ตำบลบ้านแป้น
 ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมอุปกรณ์เชื่อมระบบเรียบร้อย (บริเวณวัดห่าง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแป้น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน...2.... แผ่น
 คำนวนราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตไฟฟ้า	749.00	-	749.0000	
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำพร้อมติดตั้ง	120,452.21	1.07	128,883.8647	
	เงื่อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..0%..				
	เงินประกันผลงานหัก ..0%..				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..5%..				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..7%..				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			129,632.8647	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายณัฐวิโรจน์ โชติชนชญาณ์นนท์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธัชพงศ์ อุตระสัก)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวรวิทย์ สุใจโรจน์)
 นายช่างโยธา ชง.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายปิยะ อินมิ่ง)
 นายช่างเขียนแบบ ชง.

ลงชื่อ.....
 (นายธีระศักดิ์ จันทร์ภิรมย์)
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแป้น

ลงชื่อ.....
 (นายมนัส หนองตะ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแป้น

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 8 บ้านม่วง ตำบลบ้านแปง
 ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมอุปกรณ์เตรียมเรียบร้อย (บริเวณวัดท่าง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแปง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 กำหนดราคาโดย นายรัชพงษ์ อุตระลัก จำนวนราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลวัสดุรวมค่าแรง	120.00	เมตร	2,780.00	333,600.00	-	-	333,600.00	ราคาค่างานจาก อัตราราคางาน ต่อหน่วย สำนักงานประมาณ ธันวาคม 63
1	รวมค่างานขุดเจาะบ่อบาดาล				333,600.00		-	333,600.00	
2	งานคอนกรีตฐาน คลส.รอบปากบ่อน้ำบาดาล								
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	4.40	29.30	202.19	
	- 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 ฐานคลส.รอบปากบ่อน้ำบาดาล				970.41		176.23	1,146.64	
3	งานติดตั้งสายไฟและพาดสายไฟ								
3.1	เสา ครร. ขนาด 8 ม.พร้อมติดตั้ง	1	ต้น	3,551.40	3,551.40	-	-	3,551.40	
3.2	พาดสาย THW - A 1x25 ตร.ม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	100	ม.	11.21	1,121.00	25.00	2,500.00	3,621.00	
3.3	สะพานไฟ 60 A 380 V.	1	อัน	439.25	439.25	-	-	439.25	
3.4	แรด 7 ช่อง	5	น	247.66	1,238.30	-	-	1,238.30	
3.5	ลวดอลูมิเนียมพันสายไฟขนาด 3 มม.	50	ม.	9.34	467.00	-	-	467.00	
3.6	อุปกรณ์ยึดและพันสายไฟ	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
3	รวมค่างานไฟฟ้า				7,316.95		2,500.00	9,816.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

โครงการ
ปริมาณงาน
ชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 8 บ้านม่วง ตำบลบ้านแป้น
ชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมอุปกรณ์เชื่อมระบบเรียบร้อย (บริเวณวัดห่าง)
ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านแป้น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

คำนวณราคาโดย นายรัชพงษ์ อุทรักษ์ จำนวนราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานประสานท่อปากบ่อ								
4.1	ยูนิเวนเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	340.18	340.18	102.05	102.05	442.23	
4.2	นิบเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	136.44	545.76	40.93	163.72	709.48	
4.3	เช็ควาล์วกันน้ำไหลย้อนทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	1,457.94	1,457.94	437.38	437.38	1,895.32	
4.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อ Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	2,172.89	2,172.89	651.89	651.89	2,824.78	
4.5	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	124.29	248.58	37.28	74.56	323.14	
4.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	269.15	269.15	80.74	80.74	349.89	
4.7	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,842.99	3,685.98	552.89	1,105.78	4,791.76	
4.8	ข้องอ 90 องศา เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	5.00	อัน	250.46	1,252.30	75.13	375.65	1,627.95	
4	รวมค่างานประสานท่อปากบ่อ				9,972.78		2,991.77	12,964.55	
5	งานเดินท่อส่งน้ำ								
5.1	ท่อ PVC. Ø 4 นิ้ว (ชั้น 8.5) ชนิดelayบาน	10.00	ท่อน	414.95	4,149.50	224.00	2,240.00	6,389.50	
5.2	สามทาง PVC. Ø 4 นิ้วแบบรับแรงดัน	1.00	ตัว	327.11	327.11	98.10	98.10	425.21	
5.3	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 4 นิ้ว แบบรับแรงดัน	2.00	ตัว	154.21	308.42	46.26	92.52	400.94	
5.4	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว PVC. Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,065.42	1,065.42	319.62	319.62	1,385.04	
5.5	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 มก.	1.00	กระป๋อง	81.30	81.30	-	-	81.30	
5	รวมค่างานเดินท่อส่งน้ำ				5,931.75		2,750.24	8,681.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3

โครงการ
ปริมาณงาน
ชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 8 บ้านม่วง ตำบลบ้านแป้น
ชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้วลึก 120 เมตรพร้อมอุปกรณ์เชื่อมระบบเรียบร้อย (บริเวณวัดห่าง)
ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านแป้น
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
คำนวณราคาโดย นายรัชพงษ์ อุตระลัก คำนวณราคาเมื่อ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานขยยเขตไฟฟ้า								
6.1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ 3 เฟส	1.00	หน่วย	749.00	749.00	-	-	749.00	
6	รวมงานขยยเขตไฟฟ้า				749.00		-	749.00	
7	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม								พร้อมอุปกรณ์
7.1	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 3 นิ้ว 10 แรงม้า3..เฟส..380...โวลท์ พร้อมสายไฟและอุปกรณ์ ประสานปาก่อ	1	ชุด	88,691.58	88,691.58	5,000.00	5,000.00	93,691.58	และติดตั้งให้ สมบูรณ์จน ใช้การได้
7.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 10 แรงม้า ..3..เฟส..380..โวลท์ (มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	1	ตู้	11,682.24	11,682.24	1,500.00	1,500.00	13,182.24	
7.3	ท่อสูบน้ำดีบ เหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้วยาว 6.00 ม. พร้อมข้อต่อ	9	ฟ่อน	1,384.11	12,456.99	-	-	12,456.99	
7.4	สายสลิง 9 มม.	60	เมตร	18.69	1,121.40	-	-	1,121.40	
7	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ				113,952.21		6,500.00	120,452.21	