

รายการประมาณราคา

เจ้าอาโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างประปาหมู่บ้านฝั่งเขมเปญของวังโตน (ขอถึงสูงเหล็ก ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้วย.เขมเปญ)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านคลองพนาเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

ผู้ประมาณราคา นายบุญส่ง รียพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566

ประมาณราคาตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		คำนวณงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
1	งานฐานรากห้องสูง (แบบคอกเสาเข็ม)								
ok	- ดินลูกรัง+ดินถม (บดอัดแน่น)	17.76	ลบ.ม.			168.00	2,983.68	2,983.68	
ok	- เสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x4.00 ม.	25.00	ตัน	845.00	21,125.00	250.00	6,250.00	27,375.00	
ok	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ตัน			150.00	3,750.00	3,750.00	
ok	- ทราดยานอัดแน่น	380	ลบ.ม.	560.75	2,130.85	104.00	395.20	2,526.05	
ok	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.61	ลบ.ม.	1,716.00	1,046.76	426.00	259.86	1,306.62	คอนกรีตผสมเอง
ok	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก. / ตร.ม. รูปลูกบาศก์)	5.00	ลบ.ม.	1,986.00	9,930.00	419.00	2,095.00	12,025.00	คอนกรีตผสมเสร็จ
ok	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตและไม้คร่า	14.00	ลบ.ฟ.	548.00	7,672.00	139.00	1,946.00	9,618.00	
ok	- เหล็ก RB Ø 12	0.161	ตัน	29,485.98	4,747.24	3,600.00	579.60	5,326.84	
ok	- เหล็ก RB Ø 15	0.142	ตัน	24,224.30	3,439.85	3,600.00	511.20	3,951.05	
ok	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	32.71	294.39			294.39	
ok	- สลักเกลียวยึดฐานหลังสูงพร้อมแวน ขนาด Ø 25 มม.ยาว 1.10 ม.	12.00	อัน	175.00	2,100.00			2,100.00	
2	งานทอถังสูงทรงถ้วยเขมเปญ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า								
ok	20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รวมค่าแรงติดตั้ง (คิดราคา+ขนส่งจาก จ.ราชบุรี)	1.00	ถัง	349,196.00	349,196.00	20,000.00	20,000.00	369,196.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				401,682.09		38,770.54	440,452.63	

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำดื่ม-ชมแปดข่อยวังโดน (หลังสูงเหล็ก ขนาดบรรจุ 20 ลิบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้วยแชนแปด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคลองหาเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอลำพูน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ผู้ประมาณราคา นายบุญส่ง ธิยาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 ประมาณราคาคณะแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
	ยอดยกมา				401,682.09		38,770.54	440,452.63	
ok	2.2 งานท่อและอุปกรณ์								
	-ท่อน้ำเข้าถัง PVC ขึ้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	280.37					
ok	-ท่อน้ำขึ้น PVC ขึ้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	280.37			40.00	200.00	1,601.85
ok	-ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 1 1/2 นิ้ว	0.50	ท่อน	928.00			40.00	200.00	1,601.85
ok	-ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,306.72			30.00	15.00	479.00
ok	-ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,096.00			110.00	110.00	1,416.72
ok	-ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	29.00			175.00	175.00	2,271.00
ok	-ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	46.73			9.00	27.00	87.00
ok	-ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	60.00			12.00	24.00	167.19
ok	-ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 2 นิ้ว	4.00	อัน	96.00			19.00	76.00	144.00
ok	-ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	255.00			51.00	204.00	460.00
ok	-เชือกกล้วยทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,147.60			230.00	230.00	1,224.00
ok	-ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	184.30			37.00	37.00	1,377.60
ok	-ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	753.35			151.00	151.00	221.30
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				412,188.95		40,219.54	452,408.49	

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านถึงเขมเบญจอยรังโตน (หอล้างเหล็ก ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้วยแฉกแบบ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคลองหาเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ผู้ประมาณราคา นายบุญส่ง ธิยานันท์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 ประมาณราคาคณะแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
	ยอดยกมา				412,188.95		40,219.54	452,408.49	
ok	- ข้อต่อยี่สิบเอ็ด ๑ 3"	2.00	อัน	393.00	786.00	79.00	158.00	944.00	
ok	- ประตูป้อนแบบอลูมิเนียม ๑ 3"	5.00	ชุด	2,440.00	12,200.00	488.00	2,440.00	14,640.00	
ok	- ยูนิออนเหล็ก ๑ 3"	2.00	อัน	435.00	870.00	87.00	174.00	1,044.00	
ok	- นิปปเปิ้ลเหล็ก ๑ 3"	7.00	อัน	205.00	1,435.00	41.00	287.00	1,722.00	
ok	- ข้อต่อสามทางเหล็ก 80 x 80 x 80 มม.	1.00	อัน	356.00	356.00	-	-	356.00	
ok	- เพรสเซอรัวรีฟ (สวิตควบคุมแรงดัน)	1.00	ชุด	3,050.00	3,050.00	610.00	610.00	3,660.00	
ok	- แก้ววัดแรงดัน	1.00	ชุด	340.00	340.00	68.00	68.00	408.00	
3	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ต่อเติม)								
ok	- ดินชุด ดินถม	0.45	ลบ.ม.	-	-	112.00	50.40	50.40	
ok	- หยาขยบอัดแน่น	0.31	ลบ.ม.	560.75	173.83	104.00	32.24	206.07	
ok	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก. / ตร.ม. รูปลูกบาศก์)	1.25	ลบ.ม.	1,986.00	2,482.50	419.00	523.75	3,006.25	
ok	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ตร.ม.	548.00	1,096.00	139.00	278.00	1,374.00	
ok	- ตะปู	0.50	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
ok	- เหล็ก RB ๑ 9	0.02	ตัน	25,000.00	500.00	4,400.00	88.00	588.00	
ok	- ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	32.71	19.63	-	-	19.63	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				435,521.28		44,928.93	480,450.21	

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านเชิงเขาแปดยอดวังโตน (หลังสูงหลัก ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้วยแอมแปน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคลองหาเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ผู้ประมาณราคา นายบุญส่ง รียาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 ประเมินราคาตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	(บาท)	(บาท)	
4	ขุดยกถม				435,521.28		44,928.93	480,450.21		
ok	งานถมดินถมทราย	1.00	ชุด	95,000.00				95,000.00		
ok	4.1 ถังกรองน้ำเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถัง รวมค่าแรงงานติดตั้ง	15.00	เมตร	70.10	1,051.50	30.00	450.00	1,501.50		
ok	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 2 " ชั้น 13.5	494.00	เมตร	154.20	76,174.80	35.00	17,290.00	93,464.80		
ok	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 3 " ชั้น 13.5	3.00	กระเบื้อง	230.00	690.00			690.00		
ok	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	360.00	720.00	7,220.00		
ok	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	8.00	อัน	124.30	994.40			994.40		
ok	- ข้ององพีวีซี 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว	2.00	อัน	79.44	158.88			158.88		
ok	- สานทางพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	44.53	178.12			178.12		
ok	- ข้อต่อตรงพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว สด 2 นิ้ว	1.00	อัน	95.00	95.00			95.00		
ok	- ข้อต่อตรงพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว สด 1.5 นิ้ว	2.00	อัน	90.00	180.00			180.00		
ok	- สานทางพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	28.04	28.04			28.04		
6	งานท่อน้ำไปยังหลังประปา(ท่อ พีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 แบบปลายบาน)									
ok	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 1.5 " ชั้น 13.5	4.00	เมตร	44.40	177.60	30.00	120.00	297.60		
7	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน									
ok	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด			13,500.00	13,500.00	13,500.00		
8	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ พร้อมบ่อครอบ									
ok	- มาตรวัดน้ำแบบไฟฟ้าระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้าจาน ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	12,410.00	12,410.00	620.00	620.00	13,030.00		
9	- งานขุดหรือผิวถนนคอนกรีตและเทคอนกรีตผิวจราจรใหม่จำนวน 4 ตร.ม.	1.00	รายการ	1,429.00	1,429.00	452.00	452.00	1,881.00		คอนกรีตสำเร็จ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด				630,588.62		78,080.93	708,669.55		

ผู้ประมาณราคา.....ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
(นายบุญส่ง รียาพันธ์)