

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านถ้ำแชมเปญ (หอถังสูงเหล็ก ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้ำแชมเปญ) หมู่ที่ 3 ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลน อบต. ลำพูนกำหนด)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 676,000.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างประปาหมู่บ้านถ้ำแชมเปญ ประกอบด้วย งานฐานรากหอถังสูง (แบบดอกเส้าเข็ม) งานหอถังสูงทรงถ้ำแชมเปญ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. งานฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ดอกเข็ม) งานถึงกรงสนิมเหล็ก งานท่อจ่ายน้ำ งานท่อส่งน้ำไปยังหอถังประปา งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน งานติดตั้งมาตรวัดน้ำพร้อมบ่อครอบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลน อบต. ลำพูนกำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563

เป็นเงินจำนวน 610,000.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5 จำนวน 1 แผน)

5.2 บัญชีรายการประมาณราคา (ปร.4 จำนวน 4 แผน)

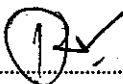
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายปรีชา เนื่องเกตู	ตำแหน่ง	ปลัด อบต.ลำพูน	ประธานกรรมการ
2. นายบุญส่ง รียาพันธ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
3. นายบรรพต อินสาย	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน	
โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านถึงแกมเปญ (ทองสูงเหล็ก ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้วยแกมเปญ)	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านคลองหาเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
หน่วยงานประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน	ผู้ประมาณราคา นายบรรพต อินสาย วิศวกรโยธา
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563	ประมาณราคาตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	467,566.44	1.3056	610,454.75	
	เงื่อนไข Factor F ประกอบด้วย				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			610,454.75	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			610,000.00	
(ตัวอักษร)	หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน				

ผู้ประมาณราคา..........วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายบรรพต อินสาย)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ..........ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายบุญส่ง รียาพันธ์)

..........ประธานกรรมการ

(นายปรีชา เนื่องเกต)

เห็นชอบ..........รองปลัด อบต.ลำพูน

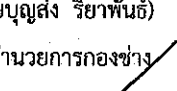
(นายพรชัย รียาพันธ์)

..........กรรมการ

(นายบุญส่ง รียาพันธ์)

เห็นชอบ..........ปลัด อบต.ลำพูน

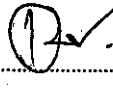
(นายปรีชา เนื่องเกต)

..........ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายบรรพต อินสาย)

อนุมัติ..........นายก อบต.ลำพูน

(นายเสกสรรค์ กาโท)

..........กรรมการ

(นายบรรพต อินสาย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
1	งานฐานรากทอสังสูง (แบบตอกเสาเข็ม) - ดินชุด+คันฉม (บ่ออัดน้ำ) - เสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม. - งานสกัดหัวเสาเข็ม - ทราชมายาอัดน้ำ - คอนกรีต 1 : 3 : 5 - คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก. / ตร.ชม. ฟูปลุกบาศก์) - ไม้แบบหล่อคอนกรีตและไม้ค้ำ - เหล็ก RB Ø 12 - เหล็ก RB Ø 15 - ลวดผูกเหล็ก - บล็อกยูริตหดสูงพร้อมแหวน ขนาด Ø 25 มม ยาว 1.10 ม.	17.76	สป.ม.	-	-	148.00	2,628.48	2,628.48	
		25.00	คัน	1,050.00	26,250.00	250.00	6,250.00	32,500.00	
		25.00	คัน	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
		3.80	สป.ม.	607.48	2,308.42	99.00	376.20	2,684.62	
		0.61	สป.ม.	1,588.79	969.16	391.00	238.51	1,207.67	คอนกรีตผสมเสร็จ
		5.00	สป.ม.	1,682.24	8,411.20	391.00	1,955.00	10,366.20	คอนกรีตผสมเสร็จ
		14.00	สป.ฟ.	553.00	7,742.00	133.00	1,862.00	9,604.00	
		0.161	คัน	20,514.02	3,302.76	3,300.00	531.30	3,834.06	
		0.142	คัน	20,276.33	2,879.24	3,300.00	468.60	3,347.84	
		9.00	ก.ก.	28.04	252.36	-	-	252.36	
12.00	อื่น	160.00	1,920.00	-	-	1,920.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			54,035.14	18,810.09	72,845.23			
2	งานหลังคาทรงถ้วยแอมแปง ขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า 20 ซม. สูง 20 ม. รวมค่าแรงติดตั้ง (คิดราคา+ขนส่งจาก จ.ราชบุรี)	1.00	ถึง	245,000.00	245,000.00	25,000.00	25,000.00	270,000.00	
								25,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			245,000.00		25,000.00	270,000.00		

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
 โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านตั้งแอมแปง (พอลิเอทิลีน ขนาดบรรจุ 20 ลิตร สูง 20 ม. รูปทรงถ้วยแอมแปง)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคลองทางเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอป่าเมรุ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ผู้ประมาณราคา นายบรรพต อินสาย วิศวกรโยธา
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ประมาณราคาตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
	ยอดยกมา				245,000.00		25,000.00	270,000.00	
	2.2 งานท่อและอุปกรณ์								
	-ท่อน้ำแข็ง PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ฟุต	255.14	1,275.70	51.00	255.00	1,530.70	
	-ท่อน้ำเย็น PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ฟุต	255.14	1,275.70	51.00	255.00	1,530.70	
	-ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อ Ø 1 1/2 นิ้ว	0.50	ฟุต	592.05	296.03	115.00	57.50	353.53	
	-ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อ Ø 2 นิ้ว	1.00	ฟุต	820.12	820.12	167.00	167.00	987.12	
	-ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อ Ø 3 นิ้ว	1.00	ฟุต	1,419.74	1,419.74	261.00	261.00	1,680.74	
	-ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	15.00	45.00	-	-	45.00	
	-ข้อต่อเหล็กอานสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	18.69	56.07	-	-	56.07	
	-ข้อต่อเหล็กอานสังกะสี 90 องศา Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	41.50	83.00	-	-	83.00	
	-ข้อต่อเหล็กอานสังกะสี 90 องศา Ø 2 นิ้ว	4.00	อัน	65.00	260.00	-	-	260.00	
	-ข้อต่อเหล็กอานสังกะสี 90 องศา Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	153.38	613.52	-	-	613.52	
	-เข้ากาวท่อทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	998.00	998.00	300.00	300.00	1,298.00	
	-ประตูปipeทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	112.15	112.15	60.00	60.00	172.15	
	-ประตูปipeทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	460.00	460.00	180.00	180.00	640.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				252,715.03		26,535.50	279,250.53	

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน (ขอลี้ขูดเหล็ก ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้วยแอมเปอ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคลองพนาเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ผู้ประมาณราคา นายบรรพต อินสาย วิศวกรโยธา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ประมาณราคาตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	ค่าวัสดุ		รวมเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
<p>เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน</p> <p>โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบฝาย (ท่อตั้งสูงเหล็ก ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รูปทรงถ้วยแอมแปง)</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคองหาเหนือ ตำบลลำพูน อำเภอลำพูน จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ผู้ประมาณราคา นายบรรพต อินสาย วิศวกรโยธา</p> <p>ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ประมาณราคาตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>													
	ยอดยกมา					252,715.03			252,715.03			279,250.53	
	- ข้อต่อยิบเครต ๑ 3"	2.00	อัน		200.00	400.00			400.00			400.00	
	- ประตุน้ำแบบงอลากว้า ๑ 3"	5.00	ชุด		1,750.00	8,750.00			8,750.00			8,750.00	
	- ยูเนียนเหล็ก ๑ 3"	2.00	อัน		450.00	900.00			900.00			900.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ๑ 3"	7.00	อัน		180.00	1,260.00			1,260.00			1,260.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก 80 x 80 x 80 มม.	1.00	อัน		131.78	131.78			131.78			131.78	
	- พระซอร์สตีพท์ (สีกาควบคุมแรงดัน)	1.00	ชุด		4,800.00	4,800.00			4,800.00	200.00	200.00	5,000.00	
	- เกยวีดีแรงดัน	1.00	ชุด		500.00	500.00			500.00			500.00	
3	งานฐานรากถังกรองดินเหล็ก (ชนิดไม่ต่อแถม)					269,456.81			269,456.81			296,192.31	
	- ดินชุด-ดินถม			ลบ.ม.	-	-			-			-	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.31	ลบ.ม.		607.48	188.32			188.32	99.00	99.00	219.01	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก. / ตร.ม. รูปสี่เหลี่ยม)	1.25	ลบ.ม.		1,682.24	2,102.80			2,102.80	391.00	391.00	2,591.55	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ตร.ม.		553.00	1,106.00			1,106.00	133.00	133.00	1,372.00	
	- ตะปู	0.50	กก.		37.38	18.69			18.69			18.69	
	- เหล็ก RB ๑ 9	0.02	ตัน		15,920.19	376.40			376.40	4,100.00	4,100.00	460.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.		28.04	16.82			16.82			16.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					3,811.04			3,811.04			4,676.48	
4	งานถังกรองดินเหล็ก												
	4.1 ถังกรองดินเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ๑ 1.15 ม.สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถัง	1.00	ชุด		56,500.00	56,500.00			56,500.00			56,500.00	
	รวมค่าแรงงานติดตั้ง												
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					56,500.00			56,500.00			56,500.00	

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	หน่วย(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วย(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
5	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อ พีวีซี เส้น ๘.5 แบบปลายชน)								
	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม.ขนาด ๑ 2" ชั้น 8.5	-	เมตร	-	-	-	-	-	-
	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม.ขนาด ๑ 3" ชั้น 8.5	12.00	เมตร	93.42	1,121.04	20.00	240.00	1,361.04	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	380.00	380.00	-	-	380.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	753.00	753.00	240.00	240.00	993.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 3 นิ้ว	1.00	ชุด	1,817.00	1,817.00	360.00	360.00	2,177.00	
	- ข้อต่อพีวีซี 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว	2.00	อัน	72.82	145.64	-	-	145.64	
	- สวมแหงพีวีซี ขนาด ๑ 2 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				4,216.68		840.00	5,056.68	
6	งานท่อส่งน้ำไปยังท่อส่งประปา(ท่อ พีวีซี เส้น ๘.5 แบบปลายชน)								
	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม.ขนาด ๑ 1.5" ชั้น 8.5	5.00	เมตร	26.95	134.75	6.00	30.00	164.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				134.75		30.00	164.75	
7	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบด้วยวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	ชุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				-		13,500.00	13,500.00	
8	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ หรือมิเตอร์								
	- มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้างาน ขนาด ๑ 3"	1.00	ชุด	18,089.00	18,089.00	540.00	540.00	18,629.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				18,089.00		540.00	18,629.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด (ลำดับที่ 1-8)				-		-	467,566.44	

ผู้ประมาณราคา: วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายบรรพต อินสา)