



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กแบบแชมเปญ (ที่ทำการ อบต.แช่ช้าง)
หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กแบบแชมเปญ (ที่ทำการ อบต.แช่ช้าง) โดยก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กแบบแชมเปญขนาด ๑๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กแบบแหลมแปญ

ปริมาณงาน

ขนาด 15.00 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนอบต.แช่ช้างกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ทำการอบต.แช่ช้าง หมู่ที่ 2 ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

๒๑9 ก.ค. 2567

(ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนพฤษภาคม 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	269,134.78	1.3095	352,430.97	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	45,327.09	1.0700	48,499.99	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			400,930.96	
	งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ตั้งไว้จำนวน			400,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือนเมษายน 2567

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวิชัยพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กแบบแช่ปูน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการอบต.แซ่ช้าง หมู่ที่ 2 ต.แซ่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

ประมาณราคาเมื่อ 29 ก.ค. 2567 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนพฤษภาคม 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานอาคาร	269,134.78	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	269,134.78	
	คิดเป็นงบประมาณ	269,134.78	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	45,327.09	
	คิดเป็นงบประมาณ	314,461.87	

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวัชพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบออกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถึงเก็บน้ำเหล็กแบบผสมปูน
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการอบต.แซ่ซ้าง หมู่ที่ 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ปริมาณงาน ขนาด 15.00 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนอบต.แซ่ซ้างกำหนด
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ้าง
 ประมาณการโดย นายธนกร ไชยวาปีน

เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัด	25.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,200.00	4,200.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	514.02	1,285.05	112.00	280.00	1,565.05	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,827.10	2,740.65	426.00	639.00	3,379.65	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	9.50	ลบ.ม.	1,934.58	18,378.51	419.00	3,980.50	22,359.01	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %	19.50	ตร.ม.	330.00	6,435.00	139.00	2,710.50	9,145.50	
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	284.16	กก.	20.93	5,947.47	4.40	1,250.30	7,197.77	
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	284.40	กก.	20.84	5,926.90	3.60	1,023.84	6,950.74	
8	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	34.42	585.14	-	-	585.14	
9	สลักเกลียว Ø 25 mm	12.00	ตัว	261.68	3,140.16	78.50	942.05	4,082.21	
รวมราคาก่อสร้างและค่าแรงงานงานฐานถึงเหล็ก					44,438.87		15,026.19	59,465.07	
หอลังเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.									
1	เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x3 มม	3.00	แผ่น	1,794.39	5,383.17		-	5,383.17	
2	เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x4.5 มม	14.00	แผ่น	2,704.67	37,865.38		-	37,865.38	
3	เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x6 มม	10.00	แผ่น	3,482.87	34,828.70		-	34,828.70	
4	เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x9 มม	2.00	แผ่น	6,116.82	12,233.64		-	12,233.64	
5	เหล็กแบน ขนาด 150 มม. X4.5 มม.	2.00	เส้น	1,112.14	2,224.28		-	2,224.28	
6	เหล็กแบน ขนาด 50 มม. X 9 มม.	2.00	เส้น	654.00	1,308.00		-	1,308.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กแบบผสมเปปญ
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการอบต.แซ่ซ้าง หมู่ที่ 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สังกัแพง จ.เซียงใหม่
 ปริมาณงาน ขนาด 15.00 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนอบต.แซ่ซ้างกำหนด
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ้าง
 ประมาณการโดย นายธนากร ไชยวาปีน

แบบ ปร. 4

เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	ค่าแรงงานติดตั้งเชื่อมเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมรับแรงดึง ชนิด E 70	4,502.32	กก.		-	14.00	63,032.48	63,032.48	
8	เหล็กข้ออ้อย (Db 16 mm.)	31.56	กก.	20.84	657.71	6.25	197.31	855.02	
9	น๊อต & โบลท์ ขนาด Ø 1/2 "x1 1/2	24.00	ตัว	25.00	600.00	7.50	180.00	780.00	
10	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"x6ม.	1.00	ท่อน	672.90	672.90	201.87	201.87	874.77	
11	ท่อ PVC Ø 2" ขึ้น 13.5	15.00	ท่อน	247.66	3,714.90	74.30	1,114.47	4,829.37	
12	ท่อเหล็กดำขนาด Ø 1 1/2"x6ม.หนา 3.2 มม.	2.00	เส้น	606.54	1,213.08	181.96	363.92	1,577.00	
13	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 2 1/2"	1.00	ตัว	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
14	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 2"	3.00	ตัว	140.00	420.00	42.00	126.00	546.00	
15	เหล็กฉากของเหล็อง Ø 2"	1.00	ตัว	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
16	บรลวาล์ว Ø 2 1/2"	1.00	ตัว	1,971.02	1,971.02	591.31	591.31	2,562.33	
17	บรลวาล์ว Ø 2"	1.00	ตัว	929.90	929.90	278.97	278.97	1,208.87	
18	นิเปลิ้น Ø 2 1/2"	2.00	ตัว	75.00	150.00	22.50	45.00	195.00	
19	เกย์วัดแรงดัน ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
20	สวิตซ์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
21	เทปพันเกลียว น้ำยาประสานท่อ	1.00	L/s	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
22	ไฟเบอร์ หินขัด แปรงลวด	30.00	แผ่น	220.00	6,600.00	66.00	1,980.00	8,580.00	
	รวมราคาก่อสร้างและค่าแรงงานจนถึงเหล็ก				114,232.68		69,149.33	183,382.01	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถึงแก่น้ำหลักแบบผสมเปป
 สถานีกักก่อสร้าง ที่ทำการอบต.แช่ช้าง หมู่ที่ 2 ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ปริมาณงาน ขนาด 15.00 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนอบต.แช่ช้างกำหนด
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 ประมาณการโดย นายธนากร ไชยวาปีน

เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
2	แท่งกรวดทองแดง Ø 5/8" x 3ม.	1.00	อัน	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
3	แคสับรัดสายดิน Ø 5/8"	2.00	อัน	65.00	130.00	19.50	39.00	169.00	
4	สายทองแดงเปลือยกขนาด Ø 35 ม.2	3.00	เมตร	75.00	225.00	22.50	67.50	292.50	
5	ตะกั่วล่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	95.00	190.00	28.50	57.00	247.00	
	รวมราควัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานติดตั้งสายล่อฟ้า และสายดิน				1,745.00		523.50	2,268.50	
	งานพ่นทราย-พ่นสี								
1	สีรองพื้นกันสนิมภายนอก อิฟ็อกซี่	7.00	ก.ล.	514.02	3,598.14	154.21	1,079.44	4,677.58	
2	สีทาภายนอกทากายนอก อิฟ็อกซี่	20.00	ก.ล.	514.02	10,280.40	154.21	3,084.12	13,364.52	
3	สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับฝ้า	36.00	ก.ก.	105.00	3,780.00	31.50	1,134.00	4,914.00	
4	น้ำยาลบสนิม	5.00	ก.ล.	163.55	817.75	49.07	245.35	1,063.10	
	รวมราควัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานพ่นทราย-พ่นสี				18,476.29		5,542.91	24,019.20	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				178,892.85		90,241.94	269,134.78	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กแบบผสมเปป
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการอบต.แซ่ซ้าง หมู่ที่ 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ปริมาณงาน ขนาด 15.00 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนอบต.แซ่ซ้างกำหนด
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ้าง
 ประมาณการโดย นายธนากร ไชยวาปีน

เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์อื่นๆ								
1	เครื่องสูบน้ำแบบ ขับมอเตอร์ ขนาด 2 แรงม้า 380 V พร้อมสายไฟ และสายดี	1.00	ชุด	28,037.38	28,037.38		-	28,037.38	
	ขับมอเตอร์								
2	ท่อสูบน้ำบาดาล PVC 2 นิ้ว ขึ้น 13.5 และอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,271.02	3,271.02		-	3,271.02	
3	ตู้ควบคุมปั๊มขับมอเตอร์กันแดด 2 ชั้น	1.00	ชุด	14,018.69	14,018.69		-	14,018.69	
	รวมราคาหมวดงานงานครุภัณฑ์อื่นๆ				45,327.09		-	45,327.09	