



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ ๒ โดยก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หอถังเหล็กเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐.๐๐ ลบ.ม. ความสูง ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมฐานรากคอนกรีต อุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง, เครื่องสูบน้ำแบบชนิดหอยโข่ง ขนาด ๒.๐ แรงม้า ๓๘๐ V. พร้อมตู้ควบคุม ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือเงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หอดึงเหล็กเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้น
 ขนาดความจุ ๒๐.๐๐ ลบ.ม. ความสูง ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมฐานรากคอนกรีต
 อุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง, เครื่องสูบน้ำแบบชนิดหอยโข่ง ขนาด ๒.๐ แรงม้า
 ๓๘๐ V. พร้อมตู้ควบคุม ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเข้างำหนด

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแซ่ซ่าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๗๐,๒๕๖.๔๐ บาท
(-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)

๖.๒ ปร.๕ (เอกสารแนบ)

๖.๓ ปร.๖ (เอกสารแนบ)

๖.๔ ปร.๔ (เอกสารแนบ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

๗.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่วงโยธำชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หอถังเหล็กเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้น
ขนาดความจุ ๒๐.๐๐ ลบ.ม. ความสูง ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมฐานรากคอนกรีต
อุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง, เครื่องสูบน้ำแบบชนิดหอยโข่ง ขนาด ๒.๐ แรงม้า
๓๘๐ V. พร้อมตู้ควบคุม
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๗๐,๒๕๖.๔๐ บาท
(-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ ปร.๕ (เอกสารแนบ)
 - ๖.๓ ปร.๖ (เอกสารแนบ)
 - ๖.๔ ปร.๔ (เอกสารแนบ)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกรับ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
วันที่ 23 ส.ค. 2566

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ /2566 ลงวันที่ 22 ส.ค. 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ 2 พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนียาม ราคากลางมาตรา 43 (1) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดว่าให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	278,396.39	บาท
ค่าแรง	=	84,580.64	บาท
ราคาทุน	=	362,977.03	บาท
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้		105,970.93	บาท
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ = 1.0700 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้		1,308.44	บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้		470,256.40	บาท
- ราคามาตรบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		470,000.00	บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน ท่อเหล็กเก็บน้ำรูปแบบทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20.00 ลบ.ม. ความสูง 20.00 เมตร พร้อมฐานรากคอนกรีต อุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง , เครื่องสูบน้ำแบบชนิดหอยโข่ง

ขนาด 2.0 แรงม้า 380 V พร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 23 ส.ค. 2566 ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	344,285.03	1.3078	450,255.96	
	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	18,692.00	1.0700	20,000.44	
	เงินเดือน				*ค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				สำหรับยอดแบบคำนวณราคา
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			3 มีนาคม 2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			470,256.40	
	คิดเงินงบประมาณ			470,000.00	
	ตัวอักษร	สีแสดเจ็ดหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน กรกฎาคม 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ

ราคานี้และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็น ราคากลาง จึงได้ลงลายมือ

ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายกรณ์วัชพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	แบบ ปร.5
ประเภท	งานอาคาร	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ 2	
ปริมาณงาน	หอถังเหล็กเก็บน้ำรูปแบบทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20.00 ลบ.ม. ความสูง 20.00 เมตร พร้อมฐานรากคอนกรีต อุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง , เครื่องสูบน้ำแบบชนิดหยอโซ่ง ขนาด 2.0 แรงม้า 380 V พร้อมตู้ควบคุม	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
แบบเลขที่	-	

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ **23 ส.ค. 2566** (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กรกฎาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุน	344,285.03	1.3078	450,255.96	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	18,692.00	1.0700	20,000.44	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			470,256.40	
	คิดเงินงบประมาณ			470,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดหรือปริมาณงาน	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม		

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน กรกฎาคม 2566
 ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ 2

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

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

ประมาณราคาเมื่อ 23 ส.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กรกฎาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานฐานราก และถังเก็บน้ำรูปแฉก	58,718.52	
2	หมวดงานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแฉก	244,539.70	
3	หมวดงานติดตั้งสายล่อฟ้า และสายดิน	2,021.50	
4	หมวดงานพ่นทราย พ่นสี	39,005.31	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	344,285.03	
	คิดเป็นงบประมาณ	344,285.03	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	18,692.00	
	คิดเป็นงบประมาณ	362,977.03	

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วัชพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถึงกับน้ำประปา หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แซะ อ.เสิงสาง จ.ชัยภูมิ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซะ

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

เมื่อวันที่ 23 ส.ค. 2566 (ราคาประเมินจังหวัดชัยภูมิ เดือน กรกฎาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต x 3.00 มิลลิเมตร	4.00	แผ่น	2,500.00	10,000.00	680.00	2,720.00	12,720.00	
2	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต x 4.50 มิลลิเมตร	16.00	แผ่น	3,500.00	56,000.00	1,050.00	16,800.00	72,800.00	
3	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต x 6.00 มิลลิเมตร	10.00	แผ่น	4,500.00	45,000.00	1,400.00	14,000.00	59,000.00	
4	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต x 7.50 มิลลิเมตร	5.00	แผ่น	5,500.00	27,500.00	1,800.00	9,000.00	36,500.00	
5	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต x 9.00 มิลลิเมตร	4.00	แผ่น	5,022.00	20,088.00	2,100.00	8,400.00	28,488.00	
6	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 x 4.5 มิลลิเมตร	2.00	เส้น	929.00	1,858.00	350.00	700.00	2,558.00	
7	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 x 9.00 มิลลิเมตร	2.00	เส้น	654.00	1,308.00	600.00	1,200.00	2,508.00	
8	เหล็ก DB ขนาด 20 มิลลิเมตร	2.00	เส้น	528.58	1,057.16	71.63	143.26	1,200.42	
9	น็อต & ไบรด์ ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 นิ้ว	6.00	ตัว	100.00	600.00	30.00	180.00	780.00	
10	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม SS-M ขนาด 1 1/4 นิ้ว x 6.00 เมตร	2.00	ท่อน	598.13	1,196.26	111.09	222.18	1,418.44	
11	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม SS-M ขนาด 2 นิ้ว x 6.00 เมตร	2.00	ท่อน	841.12	1,682.24	185.30	370.60	2,052.84	
12	ท่อเหล็กกล้า ขนาด 1 นิ้ว x 6.00 เมตร พหนา 3.2 มิลลิเมตร	3.00	ท่อน	682.00	2,046.00	270.00	810.00	2,856.00	
13	ลวดเชื่อมทังสเตน	35.00	กก.	100.00	3,500.00	30.00	1,050.00	4,550.00	
14	ข้อต่อเหล็กเหนียว ขนาด 1 1/4 นิ้ว	1.00	ตัว	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50	
15	ข้อต่อเหล็กเหนียว ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	95.00	285.00	28.50	85.50	370.50	
16	เขี้ยวส่วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
17	ประตูลูกเหล็กทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	650.00	1,300.00	195.00	390.00	1,690.00	
18	ปลั๊กอุดเหลี่ยม ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	65.00	65.00	19.50	19.50	84.50	
19	น๊ิปเปิล ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	75.00	225.00	22.50	67.50	292.50	
20	เกลียวแรงดัน (compound Gange) ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
21	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
22	ตู้สวิตช์ 2 ชั้น ขนาด NO.2	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
23	เทปพันเกลียว, น๊ายประสานท่อ (Pipe Joint)	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	(งบรวม)
24	ไฟเบอร์, หินขัด, แปรงลวด	30.00	แผ่น	220.00	6,600.00	66.00	1,980.00	8,580.00	
	หมวดงานติดตั้งและติดตั้งถึงกับน้ำแบบแลกเปลี่ยน รวมทั้งสิ้น				184,995.66		59,544.04	244,539.70	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปา หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แ่งช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

พณ.เอม.ฯ

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

(ราคาพิเศษจังหวัดเชียงใหม่ เดือน กรกฎาคม 2566)

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แซ่ซาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประธานราช: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

๒๕๕๖

23492566

(ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กรกฎาคม 2566)

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แ่งช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

(ราคาภาษีจังหวัดเชียงใหม่ เดือน กรกฎาคม 2566)

[illegible]