



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ โดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบซัมเมอร์ส ขนาด ๒ แรงม้า ๓๘๐ V พร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งเครื่องกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด ๑.๑๕ x ๑.๒๐ เมตร พร้อมสารกรองน้ำตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๔๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบซัมเมอร์ส ขนาด ๒ แรงม้า ๓๘๐ V พร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งเครื่องกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด ๑.๑๕ x ๑.๒๐ เมตร พร้อมสารกรองน้ำ ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔๐,๘๐๔.๑๓ บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยสี่บาทสิบสามสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ พร.๖	(เอกสารแนบ)	
๖.๔ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบอบกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
วันที่ 1 มิ.ค. 2567

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๑๕ /2567 ลงวันที่ 28 ก.พ. 2567 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน 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	=	104,527.24	บาท
ค่าแรง	=	10,240.00	บาท
ราคาทุน	=	114,767.24	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร =1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 23,302.69 บาท
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานจัดซื้อ หรือสั่งทำ =1.0700 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 2,734.20 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 140,804.13 บาท
- ราคาตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2567 140,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนขนาด 2 แรงม้า 380 V พร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มเหล็ก ขนาด 1.15 x 1.20 เมตร พร้อมสารกรองน้ำ

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ - 1 มี.ค. 2567 / ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน มกราคม 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	75,707.24	1.3078	99,009.93	
	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	39,060.00	1.0700	41,794.20	
	เงินเดือน				*ค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			3 มีนาคม 2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,804.13	
	งบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2567 ตั้งไว้จำนวน			140,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน มกราคม 2567

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ
ราคานี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็น 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

(นายกรณ์วิษพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	แบบ ปร.5
ประเภท	งานอาคาร	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2	
ปริมาณงาน	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อน ขนาด 2.0 แรงม้า 380 V พร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งเครื่องกรองน้ำสับมิเหล็ก ขนาด 1.15 x 1.20 เมตร พร้อมสารกรองน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
แบบเลขที่	-	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ	- 1 มี.ค. 2567 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนมกราคม 2567)	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	75,707.24	1.3078	99,009.93	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	39,060.00	1.0700	41,794.20	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,804.13	
	งบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2567 ตั้งไว้จำนวน			140,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน มกราคม 2567

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิชล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

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

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ประมาณราคาเมื่อ 1 มี.ค. 2567 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนมกราคม 2567)


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานปรับปรุงระบบประปา	75,707.24	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	75,707.24	
	คิดเป็นงบประมาณ	75,707.24	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	39,060.00	
	คิดเป็นงบประมาณ	114,767.24	

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....


(นายขวัญชัย นุตระป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....



(นายกรณ์วัชพล นุสุริยาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....


(นายวิทยา ใบบอกบุญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....


(นายมานิตย์ แก้วแสน)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

