



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก
บริเวณบ้านพ้อมัย-แม่เพ็ญ หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม ตำบลแช่ช้าง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บริเวณบ้านพ้อมัย-แม่เพ็ญ หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม โดยวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๓.๐๐ บ่อ ความยาวรวมบ่อพัก ๓๘.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุกตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บริเวณบ้านพ้อมัย-แม่เพ็ญ หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๔,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๓.๐๐ บ่อ ความยาวรวม ๓๘.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕๔,๙๐๕.๑๑ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าบาทสิบเอ็ดสตางค์-)	
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	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บริเวณบ้านพ้อมัย-แม่เพ็ญ หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๔,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๓.๐๐ บ่อ ความยาวรวม ๓๘.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕๔,๙๐๕.๑๑ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าบาทสิบเอ็ดสตางค์-)	
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	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
วันที่ 17 มี.ค. 2567

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 36 /2567 ลงวันที่ 17 มี.ค. 2567 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณบ้านพ้อมัย-แม่เพี้ย พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนิยาม 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	=	89,556.52	บาท
ค่าแรง	=	23,952.02	บาท
ราคาทุน	=	113,508.54	บาท
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง =1.3647 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้		41,396.57	บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้		154,905.11	บาท
- ราคาตามงบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี 2567		154,000.00	บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานทาง

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านพ้อมัย - แม่เพ็ญ หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 3 บ่อ ความยาวรวม 38.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 17 มิ.ย. 2567 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	113,508.54	1.3647	154,905.11	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			154,905.11	
	งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ตั้งไว้จำนวน			154,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน ธันวาคม 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ
ราคานี้และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็น ราคากลาง จึงได้ลงลายมือ
ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายกรณ์วัชพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	แบบ	ปร.5
ประเภท	งานทาง		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง		
ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านพ้อมัย - แม่เพ็ญ หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม		
ปริมาณงาน	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 3 บ่อ ความยาวรวม 38.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ- โค้งงาม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่		
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง		
แบบเลขที่	-		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 1 แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อ	17 มี.ค. 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ธันวาคม 2566)	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	113,508.54	1.3647	154,905.11	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			154,905.11	
	งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ตั้งไว้จำนวน			154,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน	-	ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน ธันวาคม 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วัชพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านพ้อมัย - แม่เพ็ญ หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ- โค้งงาม ต.แซ่ข้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 แบบเลขที่ -
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง
 ประมาณราคาเมื่อ 17 ม.ค. 2567 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	113,508.54	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	113,508.54	
	คิดเป็นงบประมาณ	113,508.54	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	
	คิดเป็นงบประมาณ	113,508.54	

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิชล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านพ้อมัย - แม่เพี้ย หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ- โค้งงาม ต.แม่เพี้ย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

เมื่อวันที่

17 มิ.ย. 2567

(ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณดินขุด พร้อมขนไปทิ้ง	30.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,360.00	3,360.00	
2	ทรายถมรองพื้นท่อ	3.00	ลบ.ม.	373.83	1,121.49	112.00	336.00	1,457.49	ใช้ราคาวัสดุของ
3	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.๐๘ เมตร นอก. ชั้น 3	35.00	ท่อน	1,203.23	42,113.05	421.00	14,735.00	56,848.05	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4	บ่อพัก คสล. ขนาด 1.25 x 1.25 x 1.40 เมตร (บ่อพักลำน้ำ)	3.00	บ่อ	5,000.00	15,000.00	421.00	1,263.00	16,263.00	เดือนธันวาคม 2566
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด ๑ 9 มิลลิเมตร	9.00	เส้น	103.74	933.66	21.69	195.21	1,128.87	
6	เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด ๑ 12 มิลลิเมตร	12.00	เส้น	179.38	2,152.56	31.97	383.64	2,536.20	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	3.00	ท่อน	420.56	1,261.68	184.00	552.00	1,813.68	45 วัน
8	ไม้แบบ	6.75	ตร.ม.	326.23	2,202.05	139.00	938.25	3,140.30	
9	ดินลูกรัง	65.00	ลบ.ม.	234.56	15,246.40	18.36	1,193.40	16,439.80	
10	หินคลุก	12.00	ลบ.ม.	477.53	5,730.36	24.71	296.52	6,026.88	
11	ปูซีเมนต์ผสม	5.00	ถู	125.00	625.00	-	-	625.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	34.42	172.10	-	-	172.10	
13	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.50	ลบ.ม.	1,998.78	2,998.17	466.00	699.00	3,697.17	
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-				
	หมวดงานวางท่อระบายน้ำ คสล. รวมทั้งสิ้น				89,556.52		23,952.02	113,508.54	