



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก
หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑๐ โดยวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๑๐ x ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ บ่อ ความยาวรวมบ่อพัก ๗๐.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑๐	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๑๐ X ๑.๐๐ X ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ บ่อ ความยาวรวมบ่อพัก ๗๐.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๑๙,๓๐๖.๓๗ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์-)	
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	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 19 ก.ค. 2566

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๒๒๕/2566 ลงวันที่ 17 ก.ค. 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10 พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง 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	=	125,077.40	บาท
ค่าแรง	=	35,822.36	บาท
ราคาทุน	=	160,899.76	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง = 1.3630 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 58,406.61 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 219,306.37 บาท
- ราคาตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2566 206,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอญญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานทาง

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอน. ขนาด ๑ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.10 x 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 6.00 บ่อ ความยาวรวม 70.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 19 ต.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	160,899.76	1.3630	219,306.37	
	เงื่อนไข				*ค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก...5.....%				บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			3 มีนาคม 2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			219,306.37	
	คิดเงินงบประมาณ			219,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน พฤษภาคม 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ

ราคานี้และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็น ราคากลาง จึงได้ลงลายมือ
ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายกรณวิษพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	แบบ ปร.5
ประเภท	งานทาง	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
ขอโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อกัก หมู่ที่ 10	
ปริมาณงาน	วางท่อระบายน้ำคอน. ขนาด ๑ 0.60 เมตร พร้อมบ่อกักขนาด 1.10 x 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 6.00 บ่อ ความยาวรวม 70.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
แบบเลขที่	-	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ	19 ก.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566)	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	160,899.76	1.3630	219,306.37	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			219,306.37	
	คิดเงินงบประมาณ			219,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือปริมาณงาน	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม			

ระยะเวลาดำเนินการ 45วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน พฤษภาคม 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวิษพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10

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

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ประมาณราคาเมื่อ 19 ก.ค. 2566 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	160,899.76	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	160,899.76	
	คิดเป็นงบประมาณ	160,899.76	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	
	คิดเป็นงบประมาณ		

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวิรัชพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10

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

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซะ

ประมาณการโดย นายชัยชัย บุตรป้อ

เมื่อวันที่

19 ก.ค. 2566

(ราคาพจนชยจังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณดินขุด	34.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,808.00	3,808.00	
2	ทรายถมรองพื้นท่อ	5.00	ลบ.ม.	373.83	1,869.15	112.00	560.00	2,429.15	ใช้ราคาวัสดุของ
3	ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.60 เมตร มอก. ชั้น 3	64.00	ท่อน	625.26	40,016.64	345.00	22,080.00	62,096.64	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4	บ่อพัก คลส. ขนาด 1.10 x 1.00 x 1.00 เมตร (บ่อพักสำเร็จ)	6.00	บ่อ	2,389.00	14,334.00	345.00	2,070.00	16,404.00	เดือนพฤษภาคม 2566
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 12 มิลลิเมตร	12.00	เส้น	109.33	1,311.96	21.96	263.52	1,575.48	
6	เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 12 มิลลิเมตร	12.00	เส้น	188.79	2,265.48	31.97	383.64	2,649.12	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	6.00	ท่อน	420.56	2,523.36	184.00	1,104.00	3,627.36	45 วัน
8	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	217.48	2,609.76	139.00	1,668.00	4,277.76	
9	ดินลูกรัง	160.00	ลบ.ม.	221.88	35,500.80	9.92	1,587.20	37,088.00	
10	หินคลุก	36.00	ลบ.ม.	473.49	17,045.64	25.00	900.00	17,945.64	
11	ปูนซีเมนต์ผสม	9.00	ถุง	122.43	1,101.87	-	-	1,101.87	
12	ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	34.42	481.88	-	-	481.88	
13	คอนกรีต 1 : 2 : 4	3.00	ลบ.ม.	2,005.62	6,016.86	466.00	1,398.00	7,414.86	
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-				
	หมวดงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ รวมทั้งสิ้น				125,077.40		35,822.36	160,899.76	