



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
(บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านแม่หอม จนถึงบ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง)
หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านแม่หอม จนถึงบ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง) ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๓๕ - ๐.๔๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๓๘ x ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๙๔.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านแม่หอม จนถึงบ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง) หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๒๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๓๕ - ๐.๔๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๓๘ x ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๙๔.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด		
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๒๖,๐๘๕.๓๔ บาท (-สองแสนสองหมื่นหกพันแปดสิบบ้าบาทสามสิบสี่สตางค์-)		
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	ไชยวาบิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๖

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๗๓ /2566 ลงวันที่ ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านแม่หอม - บ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง) พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว 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	=	122,981.30	บาท
ค่าแรง	=	49,893.25	บาท
ราคาทุน	=	172,874.55	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราคำนวณตามโครงการ ฯ ดังนี้ 53,210.79 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 226,085.34 บาท
- ราคาตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี 2566 226,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	แบบ ปร.5
ประเภท	งานอาคาร	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านแม่หอม - บ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง)	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.35 - 0.40 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารางคสล. ขนาด 0.38 x 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร ความยาว 94.00 เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
แบบเลขที่	-	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ	14 ส.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	172,874.55	1.3078	226,085.34	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	-	-	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			226,085.34	
	คิดเงินงบประมาณ			226,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือปริมาณงาน	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม		

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน กุมภาพันธ์ 2566
ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย นุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอนญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวิชัยพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านแม่หอม - บ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.35 - 0.40 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารางคอน. ขนาด 0.38 x 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร ความยาว 94.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 14 ส.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุน	172,874.55	1.3078	226,085.34	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT).....7.....%				
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			226,085.34	
	คิดเงินงบประมาณ			226,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน กุมภาพันธ์ 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 นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านแม่หอม - บ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แซ่ข้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ประมาณราคาเมื่อ 4 ส.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	172,874.55	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	172,874.55	
	คิดเป็นงบประมาณ	172,874.55	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	
	คิดเป็นงบประมาณ		

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหลังวัดหน้าบ้านหม่อม - บ้านนายสมศักดิ์ ไชยแรง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคอยาว ต.แม่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

เมื่อวันที่

(ราคาภาษีจังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณดินขุด	46.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,554.00	4,554.00	
2	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	514.02	3,084.12	99.00	594.00	3,678.12	ใช้ราคาวัสดุของ
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./คร.ชม	19.00	ลบ.ม.	1,934.58	36,757.02	306.00	5,814.00	42,571.02	อ้างราคาจังหวัด เชียงใหม่
4	เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR 24 Ø 6 มิลลิเมตร	100.00	เส้น	55.15	5,515.00	9.10	910.00	6,425.00	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
5	เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR 24 Ø 9 มิลลิเมตร	105.00	เส้น	121.49	12,756.45	20.45	2,147.25	14,903.70	
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 40 Ø 12 มิลลิเมตร	100.00	เส้น	209.32	20,932.00	29.30	2,930.00	23,862.00	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7	ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	34.42	1,721.00	-	-	1,721.00	60 วัน
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	35.00	ท่อน	420.56	14,719.60	184.00	6,440.00	21,159.60	
9	ไม้แบบ	165.00	ตร.ม.	160.39	26,464.35	133.00	21,945.00	48,409.35	
10	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	6.00	ท่อน	171.96	1,031.76	-	-	1,031.76	
11	งานชุดรื้อคอนกรีต	47.00	ลบ.ม.	-	-	97.00	4,559.00	4,559.00	
12	หินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
รวมงานก่อสร้างระบบน้ำ รวมทั้งสิ้น					122,981.30		49,893.25	172,874.55	