



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙) บ้านดอนปิน
หมู่ที่ ๕ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙) บ้านดอนปิน หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ - ๐.๕๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิน ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙) บ้านดอนปิ่น หมู่ที่ ๕	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๐,๐๐๐.-บาท (-แปดหมื่นบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ - ๐.๕๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิ่น ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๐,๐๖๖.๓๕ บาท (-แปดหมื่นหกสิบหกบาทสามสิบห้าสตางค์-)	
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 ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙) บ้านดอนปิ่น หมู่ที่ ๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐,๐๐๐.-บาท (-แปดหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ - ๐.๕๐ เมตร
ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๓๙.๐๐ เมตร
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิ่น ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๐,๐๖๖.๓๕ บาท
(-แปดหมื่นหกสิบหกบาทสามสิบห้าสตางค์-)
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 ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๗

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๗๒ /2567 ลงวันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอย ๙) บ้านดอนปิ่น หมู่ที่ ๕ 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	=	44,013.55	บาท
ค่าแรง	=	17,129.14	บาท
ราคาทุน	=	61,142.69	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3095 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 18,923.66 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 80,066.35 บาท
- ราคาตามงบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี 2567 80,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย 9) หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.50 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร รวมความยาว 39.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิน ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	61,142.69	1.3095	80,066.35	
	เงื่อนไข				*ค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			3 มีนาคม 2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			80,066.35	
	งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ตั้งไว้จำนวน			80,000.00	
	ตัวอักษร	แปดหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือนธันวาคม 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ

ราคานี้และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็น ราคากลาง จึงได้ลงลายมือ

ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

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

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง แบบ ปร.5

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอย 9) หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.50 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร รวมความยาว 39.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิน ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ - 2 ก.พ. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	61,142.69	1.3095	80,066.35	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			80,066.35	
	งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ตั้งไว้จำนวน			80,000.00	
	ตัวอักษร	แปดหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดหรือปริมาณงาน	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม		

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน ธันวาคม 2566
ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา
ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิชล นุสุริยาลันต์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ
ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย 9) หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิน ต.แซ่ข้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ประมาณราคาเมื่อ - 2 ก.พ. 2567 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	61,142.69	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	61,142.69	
	คิดเป็นงบประมาณ	61,142.69	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	
	คิดเป็นงบประมาณ	61,142.69	

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอย 9) หมู่ที่ 5 บ้านดอมเป็น

สถานีที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดอมเป็น ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

เมื่อวันที่ - 2 ก.พ. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณดินชุด พร้อมขนไปทิ้ง	14.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,568.00	1,568.00	
2	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	514.02	771.03	112.00	168.00	939.03	ใช้ราคาวัสดุของ
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ชม	8.00	ลบ.ม.	1,934.58	15,476.64	327.00	2,616.00	18,092.64	สมทบพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มิลลิเมตร	40.00	เส้น	49.00	1,960.00	9.77	390.80	2,350.80	เดือนธันวาคม 2566
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มิลลิเมตร	44.00	เส้น	104.30	4,589.20	21.96	966.24	5,555.44	
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 40 Ø 12 มิลลิเมตร	30.00	เส้น	182.22	5,466.60	31.97	959.10	6,425.70	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	34.42	516.30	-	-	516.30	50 วัน
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	13.00	ท่อน	420.56	5,467.28	184.00	2,392.00	7,859.28	
9	ไม้แบบ	42.00	ตร.ม.	223.19	9,373.98	139.00	5,838.00	15,211.98	
10	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	196.26	392.52	-	-	392.52	
11	งานรื้อคอนกรีต	23.00	ลบ.ม.	-	-	97.00	2,231.00	2,231.00	
12	หินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ รวมทั้งสิ้น				44,013.55		17,129.14	61,142.69	