



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ โดยก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ - ๐.๔๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้งบประมาณ ๒๕๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-) นั้น

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

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ - ๐.๔๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๖๐,๔๒๑.๖๕ บาท
(-สองแสนหกหมื่นสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์-)
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 ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ - ๐.๔๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
 พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๖๐,๔๒๑.๖๕ บาท
 (-สองแสนหกหมื่นสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์-)
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	ไบบอบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 12 ก.ค. 2566

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๒๖๖/2566 ลงวันที่ 10 ก.ค. 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนายม 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 | = | 143,875.01 | บาท |
| ค่าแรง | = | 55,254.56 | บาท |
| ราคาทุน | = | 199,129.57 | บาท |
| - ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ | | 61,292.08 | บาท |
| - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ | | 260,421.65 | บาท |
| - ราคาตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2566 | | 256,000.00 | บาท |

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.30 - 0.40 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร รวมความยาว 110.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 12 ก.ค. 2566 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	199,129.57	1.3078	260,421.65	
	เงื่อนไข				*ค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			เดือน 3 มีนาคม2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			260,421.65	
	คิดเงินงบประมาณ			260,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน 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

(นายสนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายกรณ์วัชพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ขอโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.30 - 0.40 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร รวมความยาว 110.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดงซีเหล็ก ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 12 ก.ค. 2566 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุน	199,129.57	1.3078	260,421.65	
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			260,421.65	
	คิดเงินงบประมาณ			260,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดหรือปริมาณงาน	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม		

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน พฤษภาคม 2566
ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวิษพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.แซ่ข้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ประมาณราคาเมื่อ 12 ก.ค. 2568 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	199,129.57	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	199,129.57	
	คิดเป็นงบประมาณ	199,129.57	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	
	คิดเป็นงบประมาณ		

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านคงขี้เหล็ก ต.แม่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 2566 ราคาพาณชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณดินขุด	55.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,160.00	6,160.00	
2	ทรายหยาบ	8.50	ลบ.ม.	514.02	4,369.17	112.00	952.00	5,321.17	ใช้ราคาวัสดุของ
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ฉม	23.00	ลบ.ม.	1,934.58	44,495.34	327.00	7,521.00	52,016.34	สน.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มิลลิเมตร	120.00	เส้น	64.02	7,682.40	9.77	1,172.40	8,854.80	เดือนพฤษภาคม 2566
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มิลลิเมตร	105.00	เส้น	145.80	15,309.00	21.96	2,305.80	17,614.80	
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 40 Ø 12 มิลลิเมตร	88.00	เส้น	246.70	21,709.60	31.97	2,813.36	24,522.96	ระยะเวลาก่อสร้างเสร็จ
7	ลวดผูกเหล็ก	47.00	กก.	34.42	1,617.74	-	-	1,617.74	50 วัน
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	37.00	พ่อน	420.56	15,560.72	184.00	6,808.00	22,368.72	
9	ไม้แบบ	198.00	ตร.ม.	160.39	31,757.22	139.00	27,522.00	59,279.22	
10	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	7.00	พ่อน	196.26	1,373.82	-	-	1,373.82	
11	ดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
12	หินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
หมวดงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ รวมทั้งสิ้น					143,875.01		55,254.56	199,129.57	