



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ โดยก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๑.๑๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๖๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๓๙.๐๐ 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 หมู่ที่ ๑	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๑.๑๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๖๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๕๕,๘๒๗.๑๔ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นางสาวสุทธินันท์	ปัญญาแก้ว	หัวหน้าสำนักปลัด
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1.00 - 1.10 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารางคสล. ขนาด 0.68 x 0.50 เมตร
 หน้า 0.10 เมตร ความยาว 39.00 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ส.ย. 2555

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	119,316.34	1.3060	155,827.14	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับถอดแบบค่าวัสดุราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,827.14	
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2555 ตั้งไว้จำนวน			152,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิทย์ ไบบอญญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (น.ส.สุทธินันท์ ปัญใจแก้ว)
 หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ / ประมาณราคา
 (นายชนากร ไชยวาบิน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณวิฑล นุสรียาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

(นายมานิตย์ แก้วแสน)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 5 มิ.ย. 2565

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 222/2565 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนิยาม ราคากลาง มาตรา 43 (1) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดว่าให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	87,055.59	บาท
ค่าแรง	=	32,260.75	บาท
ราคาทุน	=	119,316.34	บาท
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3060 ในอัตราคำนวณตามโครงการ ฯ ดังนี้		36,510.80	บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้		155,827.14	บาท
- ราคาตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		152,000.00	บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(น.ส.สุทธินันท์ ปัญใจแก้ว)
หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลาง บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านดอนยาว ต.มั่งช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลมั่งช้าง กำหนด

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรน้อย หน.ฝ่ายก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1.00 - 1.10 เมตร ความหนาผนัง 0.10 เมตร พร้อมฝ้าทางตลอด. ขนาด 0.68 x 0.50 เมตร ความยาว 39.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน		จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย	ราคา	หน่วย	ราคา	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
1.	ปริมาณวัสดุ	-	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	-	-	-	
2.	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	514.02	2,056.08	99.00	99.00	396.00	2,452.08	2,452.08	ใช้ราคาวัสดุของ
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ม	14.50	ลบ.ม.	1,889.16	27,102.82	306.00	306.00	4,437.00	31,539.82	31,539.82	คงเหลือจากรายการอื่น ๆ
4.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มิลลิเมตร	63.00	เส้น	64.02	4,033.26	9.10	9.10	573.30	4,606.56	4,606.56	เดือนพฤษภาคม 2565
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มิลลิเมตร	65.00	เส้น	145.08	9,430.20	20.45	20.45	1,329.25	10,759.45	10,759.45	
6.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 40 Ø 12 มิลลิเมตร	46.00	เส้น	250.45	11,520.70	29.30	29.30	1,347.80	12,868.50	12,868.50	ระยะเวลาค่าวัสดุ
7.	จวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	33.95	780.85	-	-	-	780.85	780.85	60 วัน
8.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	13.00	ฟุต	420.56	5,467.28	184.00	184.00	2,392.00	7,859.28	7,859.28	
9.	ไม้แบบ	163.80	ตร.ม.	160.39	26,271.88	133.00	133.00	21,785.40	48,057.28	48,057.28	
10.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 85	2.00	ฟุต	196.26	392.52	-	-	-	392.52	392.52	
11.	ดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.	หินจตุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	รวมค่าแรงงาน	32,260.75	119,316.34	
รวมค่าวัสดุ						87,055.59		รวมค่าแรงงาน	32,260.75	119,316.34	

งบประมาณในการก่อสร้าง

119,316.34 บาท

ตัวหนังสือ: หนังสือหนึ่งพื่นที่กำกับสามร้อยสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทย์ ไบออกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(น.ส.สุทธินันท์ ปุญใจแก้ว)

หัวหน้าสำนักงานจัด

ลงชื่อ กรรมการ / ประมาณการ

(นายธนากร ไชยวาทิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน