



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลแช่ช้าง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ นั้น

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓
บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้นายงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ
ราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศ
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๑๖,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	บริเวณสุสานบ้านดงขี้เหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๗๑,๙๒๒.๙๑ บาท (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายมานิตย์ แก้วแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ - ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๕

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๒๙๕ /2565 ลงวันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ พื้นที่ดำเนินการ (บริเวณสุสานบ้านดงขี้เหล็ก) หมู่ที่ 4 ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนิยามราคากลางมาตรา 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 | = | 424,321.99 | บาท |
| ค่าแรง | = | 166,736.90 | บาท |
| ราคาทุน | = | 591,058.89 | บาท |
| - ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3060 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ | | 180,864.02 | บาท |
| - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ | | 771,922.91 | บาท |
| - ราคาตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 | | 716,000.00 | บาท |

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณสุสานบ้านดงขี้เหล็ก) หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 12.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๑ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	591,058.89	1.3060	771,922.91	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิ่นการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกอบแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			771,922.91	
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 ตั้งไว้จำนวน			716,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทย์ ไบบอคนุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ / ประมาณราคา

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกรณวิฑล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.แม่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง กำหนด
ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 12.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร
แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
งานโครงสร้าง										
1.	ปริมาณดินขุดและถมกลับ	41.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,125.00	5,125.00		
2.	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06		
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม	14.50	ลบ.ม.	1,934.58	28,051.41	391.00	5,669.50	33,720.91		ใช้ราคาตัดของ
4.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง SR 24 ขนาด Ø 6 มิลลิเมตร	44.00	เส้น	64.02	2,816.88	9.10	400.40	3,217.28		สน.หาเฉลี่ยรับมาหัก เชื้อเพลิงใหม่
5.	เหล็กเส้นข้อยอด SD 40 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	22.00	เส้น	246.70	5,427.40	29.30	644.60	6,072.00		เดือน มิถุนายน 2565
6.	เหล็กเส้นข้อยอด SD 40 ขนาด Ø 16 มิลลิเมตร	60.00	เส้น	421.28	25,276.80	52.14	3,128.40	28,405.20		
7.	ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	34.42	1,376.80	-	-	1,376.80		ระยะเวลาเก็บเสร็จ
8.	ไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	320.79	25,663.20	133.00	10,640.00	36,303.20		60 วัน
				รวมค่าวัสดุ	90,154.55	รวมค่าแรงงาน	25,904.90	116,059.45		
งานขุดบ่อโครงสร้าง										
1.	งานขุดบ่อเสา	50.00	ตร.ม.	73.00	3,650.00	115.00	5,750.00	9,400.00		
2.	สำรองพื้นที่บ่อใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	4.00	กระป๋อง	439.25	1,757.00	-	-	1,757.00		
3.	สีน้ำพลาสติก	4.00	กระป๋อง	411.21	1,644.84	-	-	1,644.84		
4.	ค่าแรงงานทาสี	50.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,500.00	1,500.00		
				รวมค่าวัสดุ	7,051.84	รวมค่าแรงงาน	7,250.00	14,301.84		

ราคากลาง บัญชีประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเข่างัว กิ่งหมัด
 ที่อยู่โครงการ หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.เข่างัว อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ อาคารอเนกประสงค์เริ่มเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 12.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
	งานโครงสร้างหลังคา										
1.	ท่อเหล็กกลมผ่าตัว ขนาด Ø 2 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม. น้ำหนัก 27.2 kg.	60.00	ท่อ		1,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00		
2.	ท่อเหล็กกลมผ่าตัว ขนาด Ø 2.5 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม. น้ำหนัก 34.62 kg.	73.00	ท่อ		1,190.00	86,870.00	-	-	86,870.00		
3.	เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 ทนไฟ 2.3 มิลลิเมตร น้ำหนัก 23.50 kg.	60.00	ท่อ		616.83	37,009.80	-	-	37,009.80		
4.	แผ่นแม่เหล็ก ทนไฟ 0.40 มม. (ระบุภายหลัง)	572.00	เมตร		200.00	114,400.00	-	-	114,400.00		
5.	ครอบ	32.00	เมตร		160.00	5,120.00	-	-	5,120.00		
6.	สกรู	950.00	ชุด		3.00	2,850.00	-	-	2,850.00		
7.	สีกันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง		1,336.45	5,345.80	-	-	5,345.80		
8.	สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	19.00	กระป๋อง		500.00	9,500.00	-	-	9,500.00		
9.	น้ำมันชักแห้ง	6.00	ปิ่น		420.00	2,520.00	-	-	2,520.00		
10.	แผ่นเหล็ก ขนาด 10 นิ้ว x 10 นิ้ว ทนไฟ 12 มม.	10.00	แผ่น		350.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
11.	ค่าแรงงานทำสีกันสนิม	342.00	ตร.ม.		-	-	35.00	11,970.00	11,970.00		
12.	ค่าแรงงานทำสีน้ำมัน	342.00	ตร.ม.		-	-	38.00	12,996.00	12,996.00		
13.	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	5,643.00	กก		-	-	12.00	67,716.00	67,716.00		
14.	ค่าแรงงานติดตั้งเหล็ก TFUSS Ø 2.5 นิ้ว	42.00	ท่อ		-	-	250.00	10,500.00	10,500.00		
15.	ค่าแรงงานขนส่งเหล็กและปัดจั่ว	380.00	ตร.ม.		-	-	80.00	30,400.00	30,400.00		
					รวมค่าวัสดุ	327,115.60		รวมค่าแรงงาน	133,582.00	460,697.60	

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

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

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ ทน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 12.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	424,321.99	-	-	-	591,058.89	

งบประมาณในการก่อสร้าง

591,058.89 บาท

ตัวหนังสือ : ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบแปดบาทแปดสิบเก้าสตางค์

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ไบบอญญ)

(นายชนากกร ไชยวาปีน)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง