



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น
ฉาปนสถาน หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ
จัดจ้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร
ยาว ๒๘.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ
ฉาปนสถาน หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๓ แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว
จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของ
หน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคา
กลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของ
หน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.-บาท (-หกแสนบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด

พื้นที่ดำเนินการ ฅาปนสถาน หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๐๓,๓๑๙.๖๗ บาท
(-หกแสนสามพันสามร้อยสิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บันทึกราคาคำนวณ (เอกสารแนบ)

๕.๒ ปร.๕ (เอกสารแนบ)

๕.๓ ปร.๔ (เอกสารแนบ)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเสน่ห์ สุภชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 6 สิงหาคม 2562

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 229/2562 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ศสล. 1 ชั้น พื้นที่ดำเนินการ ณาปนสถานหมู่ที่ 1 บ้านคอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคารับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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 = 328,165.77 บาท

ค่าแรง = 133,158.34 บาท

ราคาทุน = 461,324.11 บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078, ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 141,995.56 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ใช้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 603,319.67 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 600,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนกร ไชยวาปีน)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล.
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 6 ส.ย. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	461,324.11	1.3078	603,319.67	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับถอดแบบค่าราคากลาง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			603,319.67	
	กำหนดเพียง			600,000.00	
	ตัวอักษร	หกแสนบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - เมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ม.				

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิทยา ไบบอกบุญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายชนกร ไชยาบิน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ /ประมาณราคา
 (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณ์วัชพล นุสรียาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภาชีวิต)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล.

ที่ตั้งโครงการ ฅาปณสถาน หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
งานโครงสร้าง คสล.									
1.	งานดินซุดและถมดิน	18.72	ลบ.ม.	-	-	239.00	4,474.08	4,474.08	
2.	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.72	ลบ.ม.	1,628.00	1,172.16	398.00	286.56	1,458.72	
3.	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	1,854.40	11,126.40	498.00	2,988.00	14,114.40	ใช้ราคาวัสดุของ
4.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 6 มิลลิเมตร	30.00	เส้น	45.38	1,361.40	9.10	273.00	1,634.40	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
5.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 30 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	35.00	เส้น	198.54	6,948.90	29.30	1,025.50	7,974.40	เดือนมิถุนายน 2561
6.	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	30.37	364.44	-	-	364.44	
7.	ไม้แบบ	26.40	ตร.ม.	326.23	8,612.47	133.00	3,511.20	12,123.67	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
8.	J - BOLT ขนาด 20 มิลลิเมตร ยาว 0.50 เมตร	60.00	ชุด	160.00	9,600.00	-	-	9,600.00	60 วัน
9.	น็อตตัวเมีย J - BOLT ขนาด 20 มิลลิเมตร	60.00	ชุด	10.00	600.00	-	-	600.00	
				39,785.77			12,558.34	52,344.11	
งานโครงสร้างหลังคา									
1.	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร หน้า 15 มิลลิเมตร	10.00	แผ่น	190.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
2.	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร หน้า 15 มิลลิเมตร	10.00	แผ่น	490.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
3.	เหล็กกล่อง ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว หน้า 2.3 มิลลิเมตร นน. 28 กก.	62.00	ท่อน	540.00	33,480.00	-	-	33,480.00	
4.	เหล็กกล่อง ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หน้า 2.3 มิลลิเมตร นน. 20 กก.	66.00	ท่อน	460.00	30,360.00	-	-	30,360.00	
5.	เหล็กกล่อง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 2.3 มิลลิเมตร นน. 31 กก.	50.00	ท่อน	710.00	35,500.00	-	-	35,500.00	

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล.

ที่ตั้งโครงการ ฅาปณสถาน หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แซะ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแซะ ก้าหนด

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
6.	เสาเหล็ก HBEAM ขนาด 200 x 200 เมตร มม. 299.40 กก.	10.00	ท่อน	8,080.00	80,800.00	-	-	80,800.00	
7.	สีกันสนิม	2.00	ถัง	1,160.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
8.	สีน้ำมัน	8.00	กระป๋อง	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
9.	น้ำมันชักแห้ง	2.00	ปี๊บ	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
10.	แผ่นเมทัลชีท ขนาด 0.4 มม. (ระบุสีภายนอก)	605.00	เมตร	140.00	84,700.00	-	-	84,700.00	
11.	กรอบ	58.00	เมตร	120.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
12.	สกรู	1,200.00	ชุด	1.80	2,160.00	-	-	2,160.00	
13.	ค่าแรงงานเชื่อมโครงหลังคา	7,600.00	กก.	-	-	12.00	91,200.00	91,200.00	
14.	ค่าแรงงานปูหลังคาเมทัลชีท	420.00	ตร.ม.	-	-	70.00	29,400.00	29,400.00	
					288,380.00		120,600.00	408,980.00	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย		328,165.77		133,158.34	461,324.11	
				รวมค่าวัสดุ	328,165.77	รวมค่าแรงงาน	133,158.34	461,324.11	

งบประมาณในการก่อสร้าง

461,324.11 บาท

ตัวหนังสือ : สันหนกหมื่นหนึ่งแสนร้อยยี่สิบสี่พันเอ็ดสตางค์

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

..... กรรมการ

ลงชื่อ

..... กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ใบบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชนกร ไซยาป็น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง