

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
พื้นที่ดำเนินการ ก่อสร้างอาคารจอดรถที่ทำการ อบต.แช่ช้าง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๐๐,๘๕๑.๘๓ บาท
(-สองแสนแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบลบาทสตางค์-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรบ่อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ - 5 ก.พ. 2562

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 34/2562 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถที่ทำการอบต. แช่ช้าง พื้นที่ดำเนินการ ที่ทำการ อบต.แช่ช้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา กรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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	=	121,217.43	บาท
ค่าแรง	=	32,362.50	บาท
ราคาทุน	=	153,579.93	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078, ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 47,271.90 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 200,851.83 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 200,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถที่ทำการ อบต. แะข้าง

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแะข้าง กำหนด

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคาร จอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
งานโครงสร้าง คสล.									
1.	ปริมาณดินขุด - ถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,184.00	1,184.00	
2.	คอนกรีต	19.00	ลบ.ม.	1,791.12	34,031.28	309.00	5,871.00	39,902.28	
3.	ทรายถม	10.00	ลบ.ม.	373.83	3,738.30	99.00	990.00	4,728.30	ใช้ราคาวัสดุของ
4.	เหล็ก RB ขนาด ๘ 6 มิลลิเมตร	10.00	เส้น	47.56	475.60	9.10	91.00	566.60	สน.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
5.	เหล็ก DB ขนาด ๘ 12 มิลลิเมตร	25.00	เส้น	198.55	4,963.75	29.30	732.50	5,696.25	เดือนกันยายน 2561
6.	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	30.37	182.22	-	-	182.22	
7.	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย ๘ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	108.00	ตร.ม.	28.66	3,095.28	5.00	540.00	3,635.28	
8.	ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	325.00	2,600.00	133.00	1,064.00	3,664.00	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
				รวมค่าวัสดุ	49,086.43	รวมค่าแรงงาน	10,472.50	59,558.93	60 วัน
งานโครงสร้างหลังคา									
1.	เหล็กกลมต่ำ ขนาด ๘ 2 นิ้วหนา 2.3 มม. น้ำหนัก 18.5 kg/ท่อน	4.00	ท่อน	569.00	2,276.00	-	-	2,276.00	
2.	เหล็กกลมต่ำ ขนาด ๘ 3 นิ้วหนา 2.3 มม. น้ำหนัก 24.5 kg/ท่อน	31.00	ท่อน	769.00	23,839.00	-	-	23,839.00	
3.	เหล็กกล่อง ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 2.3 มม. น้ำหนัก 15.50 kg/ท่อน	26.00	ท่อน	472.00	12,272.00	-	-	12,272.00	
4.	สแตนเลส	4.00	เมตร	296.00	1,184.00	-	-	1,184.00	
5.	สีน้ำมัน	3.00	แกลลอน	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
6.	น้ำมันชักแห้ง	1.00	ปี๊บ	650.00	650.00	-	-	650.00	

ราคาากลาง²

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป/ร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถที่ทำการ อบต.แซ่ซ้าง

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ้าง กิ่งนาหน

ที่ตั้งโครงการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ้าง ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายชัยชัย บุตรป้อ หน ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคาร จอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
7.	เหล็ก J - Boil ขนาด ๑6 มม. ยาว 0.40 เมตร	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8.	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.50 เมตร หน้า 9 มม.	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
9.	แผ่นมัลติชิต หน้า 0.35 มม. ยาว 6.00 เมตร	26.00	แผ่น	840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
10.	กรอบมัลติชิต	31.00	เมตร	120.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
11.	สกรู	350.00	ชุด	3.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
12.	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	1,236.00	กก.	-	-	10.00	12,360.00	12,360.00	
13.	ค่าแรงงานปูหลังคาแผ่นมัลติชิต	114.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,980.00	7,980.00	
14.	ค่าแรงงานติดตั้งโครงยี่ง	31.00	เมตร	-	-	50.00	1,550.00	1,550.00	
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร		1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
				รวมค่าวัสดุ	72,131.00	รวมค่าแรงงาน	21,890.00	94,021.00	
					121,217.43		32,362.50	153,579.93	

งบประมาณในการก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

153,579.93 บาท

ตัวหนังสือ :

หนึ่งแสนห้าหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วนสามสตางค์

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ไบอานู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธนากร ไชยวาทิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชัยชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ราคาากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารจอดรถที่ทำการ อบต.แซ่ช้าง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ต.แซ่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ก่อสร้างอาคาร จอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 5 ก.พ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,579.93	1.3078	200,851.83	
2	ประเภทงานทาง				*ค่าแรงงาน
3	ประเภทงานชลประทาน				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	เงินประกันผลงาน 5 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				เดือนตุลาคม 2558
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,851.83	
	กำหนดเพียง			200,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.				

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายธนกร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ / ประมาณราคา
 (นายขวัญชัย นุตระป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง
 - จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณวัชพล นุสรียาลันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภาภิต)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง