



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ
จัดจ้างโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ อาคารคอนกรีต
เสริมเหล็ก ๑ ชั้น กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบล
แช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว
จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของ
หน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๕๐,๐๐๐.-บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ
พื้นที่ดำเนินการ	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๓๘.๓/๓ บาท (-สองแสนห้าหมื่นสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ บัญชีการคำนวณ	(เอกสารแนบ)
๕.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)
๕.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิทยา	ใบอบกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปิน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเสน่ห์ สุภาจิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.-บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
พื้นที่ดำเนินการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๓๔.๗/๓ บาท
(-สองแสนห้าหมื่นสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)
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

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง

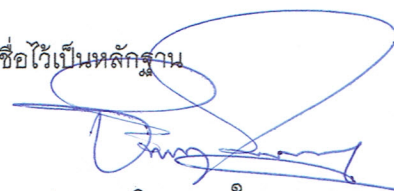
วันที่ ๒๑ WU ๒๕๖๑

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่างที่ 536/2561, ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561, ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกัน บรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ, พื้นที่ดำเนินการ ที่ทำการ อบต.แซ่ซ่าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแซ่ซ่าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการ ป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา กรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
 - ราคากลาง = เงิน
 - ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
 - เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคา กลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง ดังนี้
- | | | | |
|----------|---|------------|-----|
| ค่าวัสดุ | = | 138,094.34 | บาท |
| ค่าแรง | = | 53,096.00 | บาท |
| ราคาทุน | = | 191,190.34 | บาท |
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง = 1.3078 ในอัตราคำนวณตามโครงการ ฯ ดังนี้ 58,848.39 บาท
 - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 250,038.73 บาท
 - ราคาตามงบประมาณ 250,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวิทยา ไบบอบบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชวัญชัย นุดรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแช้ง กิ่งหนาด

รายละเอียดโครงการ อาคาร คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช้ง ต.แช้ง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
ประเภทโครงการ โดย นายขวัญชัย บุตรป้อ ทน. ฝ่ายก่อสร้าง
แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
1.	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งผนัง	82.00	ตร.ม.	327.96	26,892.72	89.00	7,298.00	34,190.72		
2.	งานฉาบปูนผนัง	165.00	ตร.ม.	57.91	9,555.15	82.00	13,530.00	23,085.15		
3.	งานเสาเอ็น คสล.	62.00	เมตร	115.00	7,130.00	44.00	2,728.00	9,858.00		ใช้ราคาวัสดุของ
4.	งานกระเบื้องพื้น ขนาด 24 นิ้ว x 24 นิ้ว พร้อมปูนทราย	30.00	ตร.ม.	386.00	11,580.00	174.00	5,220.00	16,800.00		สม.เพาณิชยภัณฑ์ เชียงใหม่
				รวมค่าวัสดุ	55,157.87		รวมค่าแรงงาน	28,776.00	83,933.87	
1.	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา	60.00	ตร.ม.	165.00	9,900.00	75.00	4,500.00	14,400.00		ระยะเวลาแล้วเสร็จ
2.	งานฝ้าเพดานแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	50.00	ตร.ม.	185.00	9,250.00	75.00	3,750.00	13,000.00		60 วัน
				รวมค่าวัสดุ	19,150.00		รวมค่าแรงงาน	8,250.00	27,400.00	
1.	D1.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		
2.	D2	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00		
3.	W1	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00		
				รวมค่าวัสดุ	35,500.00		รวมค่าแรงงาน	-	35,500.00	

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน **ปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ**
 เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง**
 สถานที่ก่อสร้าง **ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่**
 ขนาด **อาคาร คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร**

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑**

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	191,190.34	1.3078	250,038.73	
2	ประเภทงานทาง				*ค่าแรงงาน
3	ประเภทงานชลประทาน				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนื้องาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	เงินประกันผลงาน 5 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				เดือนตุลาคม 2558
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			250,038.73	
	กำหนดเพียง			250,000.00	
	ตัวอักษร	สองเส้นห้าหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.				

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชนกร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ / ประมาณราคา

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


 (นายกรณวิฑล นุชริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นายเสนห์ สุภาวิชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง กำหนด

ที่ตั้งโครงการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง ต.แม่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ ทน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ อาคาร คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	งานระบบไฟฟ้า								
1.	ปลั๊ก	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	180.00	900.00	3,150.00	
2.	โคมไฟชนิดคอมเพกเตอร์ ขนาด 2 x 36 W	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	180.00	720.00	6,720.00	
3.	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 W	1.00	ชุด	750.00	750.00	180.00	180.00	930.00	
				รวมค่าวัสดุ	9,000.00	รวมค่าแรงงาน	1,800.00	10,800.00	
1.	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.92 ลิตร	1.00	ถัง	1,822.45	1,822.45	-	-	1,822.45	
2.	สีน้ำพลาสติค ขนาด 18.92 ลิตร	3.00	ถัง	1,588.80	4,766.40	-	-	4,766.40	
3.	ค่าแรงงานทาสี	323.00	ตร.ม.	-	-	34.00	10,982.00	10,982.00	
				รวมค่าวัสดุ	6,588.85	รวมค่าแรงงาน	10,982.00	17,570.85	
1.	คอนกรีต 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	1,830.27	10,981.62	498.00	2,988.00	13,969.62	
2.	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมมียาว้อย ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	60.00	ตร.ม.	28.60	1,716.00	5.00	300.00	2,016.00	
				รวมค่าวัสดุ	12,697.62	รวมค่าแรงงาน	3,288.00	15,985.62	

ราคาากลาง

บัญชีประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและห้องเก็บของ

ที่ตั้งโครงการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ อาคาร คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร

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							
				รวมค่าวัสดุ	138,094.34	รวมค่าแรงงาน	53,096.00		191,190.34	

งบประมาณในกาข้อสร้าง

191,190.34 บาท

ตัวหนังสือ : หนังสือแนบท้ายหนังสือแจ้งเรื่องเกี่ยวกับราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิฑูยา ไบบอญญ)

ลงชื่อ (นายชนากร ไชยวาปีน)

ลงชื่อ (นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วยราชการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ / ประมาณการ