



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารใน฼าปนสถาน หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ
จัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารใน฼าปนสถาน หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว โดยการปรับปรุงพื้น
คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๓๘.๕๐ ตารางเมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร พร้อมผนังกันแดดเมทัลชีท
ขนาดสูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว 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

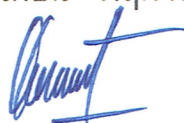
๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคา
กลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของ
หน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารใน฼มาปนสถาน หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
พื้นที่ดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารใน฼มาปนสถาน โดยการปรับปรุงพื้นคอนกรีต
เสริมเหล็ก จำนวน ๑๓๘.๕๐ ตารางเมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร
พร้อมผนังกันแดดเมทัลชีท ขนาดสูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน ตำบลแช่ช้างกำหนด
หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางค่านวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐๘,๕๙๕.๙๑ บาท
(-หนึ่งแสนแปดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บันทึกการค่านวณ (เอกสารแนบ)
- ๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
- ๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
- ๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
- ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปิน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเสน่ห์ สุภษิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารใน฼นปณสถาน หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารใน฼นปณสถาน โดยการปรับปรุงพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
จำนวน ๑๓๘.๕๐ ตารางเมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร พร้อมผนังกันแดดเมทัลชีท
ขนาดสูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐๘,๕๙๕.๙๑ บาท
(-หนึ่งแสนแปดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 5 พ.ย. 2562

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 500/2562 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารใน ฼ณำปนสถาน พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา การณ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

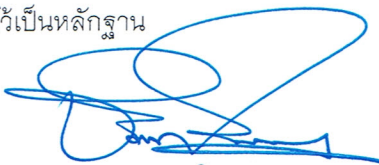
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตราฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

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

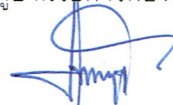
ค่าวัสดุ	=	58,297.40	บาท
ค่าแรง	=	24,739.70	บาท
ราคาทุน	=	83,037.10	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 25,558.81 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 108,595.91 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 108,000.00 บาท

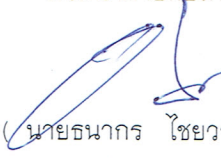
พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนกร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน **ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารในอาปนสถาน**
 เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง**
 สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่**
 ขนาด **โดยการปรับปรุงพื้นที่ คสล. จำนวน 138.50 /ตร.ม. หนา 0.10 เมตร พร้อมผนังกันแดดเมทัลชีท ขนาดสูง 2.00 / เมตร ยาว 28.00 / เมตร**

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 / แผ่น **แบบเลขที่**
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **- 5 พ.ย. 2562**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	83,037.10	1.3078	108,595.91	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกอดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			108,595.91	
	กำหนดเพียง			108,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายธนกร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ / ประมาณราคา
 (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณัฒพัล นุสรียาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภามิต)

นายกองัดการบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารในอาภาปณสถาน
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแช้งช้าง กิ่งหนาด
 ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช้งช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ประเภทการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน. ฝ่ายก่อสร้าง
 แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน. ฝ่ายก่อสร้าง
 รายละเอียดโครงการ โดยการปรับปรุงพื้นที่ คสล. จำนวน 138.50 ตร.ม. ทน 0.10 เมตร พร้อมผนังกันแดดเมทัลชีท ขนาดสูง 2.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	งานดินซุด	20.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00	
2.	ทรายหยาบรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	514.02	4,626.18	99.00	891.00	5,517.18	
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 ksc	14.00	ลบ.ม.	1,791.12	25,075.68	391.00	5,474.00	30,549.68	
4.	ตะแกรงเหล็ก ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	138.50	ตร.ม.	26.79	3,710.42	5.00	692.50	4,402.92	ใช้ราคาวัสดุของ
5.	ค่าแรงงานติดตั้ง	138.50	ตร.ม.	-	-	30.00	4,155.00	4,155.00	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
				รวมค่าวัสดุ	33,412.28	รวมค่าแรงงาน	14,172.50	47,584.78	เดือนกันยายน 2562
	งานผนังกันแดดเมทัลชีท								และราคาวัสดุตามราคา
1.	เหล็กกล่อง ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 2.3 มม.	13.00	ท่อน	460.00	5,980.00	-	-	5,980.00	ท้องตลาดในพื้นที่
2.	เหล็กกล่อง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	12.00	ท่อน	696.26	8,355.12	-	-	8,355.12	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
3.	สีกันสนิม	2.00	กระป๋อง	375.00	750.00	-	-	750.00	45 วัน
4.	สีน้ำมัน	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
5.	น้ำมันชักแห้ง	1.00	แกลลอน	250.00	250.00	-	-	250.00	
6.	แผ่นเมทัลชีท ทน 0.35 มม. ยาว 2.00 เมตร	38.00	แผ่น	220.00	8,360.00	-	-	8,360.00	
7.	สกรู	230.00	ชุด	3.00	690.00	-	-	690.00	
8.	ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็ก	472.00	กก.	-	-	10.00	4,720.00	4,720.00	
9.	ค่าแรงงานทาสีกันสนิม	26.40	ตร.ม.	-	-	35.00	924.00	924.00	

ราคากลาง บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารในคาบพลสถาน
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแสดช้าง จำกัด

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แสดช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดโครงการ โดยการปรับปรุงพื้นที่ ถนน 138.50 ตร.ม. หน้า 0.10 เมตร พร้อมผนังกันแดดเมตรละสูง 2.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายวิทยุชัย บุตรป๋อ หน. ฝ่ายก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
10 .	ค่าแรงงานทาสีน้ำมัน	26.40	ตร.ม.	-	-	38.00	1,003.20	1,003.20	1,003.20	
11 .	ค่าแรงงานติดตั้งแผ่นมัลติชิต	56.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,920.00	3,920.00	3,920.00	
					รวมค่าวัสดุ	24,885.12	รวมค่าแรงงาน	10,567.20	35,452.32	
								24,739.70	83,037.10	

งบประมาณในการก่อสร้าง

 ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชา ไบบอญญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

83,037.10 บาท

ตัวหนังสือ: แปดหมื่นสามพันสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตังค์

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ / ประมาณการ

(นายชนกร ไซยาเป็น)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิทยุชัย บุตรป๋อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง