



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ
จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ยาว ๓๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมหินคลุก
ถมไหล่ทาง ๒ ข้าง ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ
หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม 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

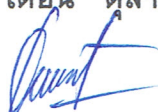
/ตารางแสดงวงเงิน...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่
น้อยกว่า ๒๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง ๒ ข้าง
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัด
เชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๒๙,๒๐๙.๕๒ บาท
(-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์-)
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

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเสน่ห์ สุภชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๒๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง ๒ ข้าง ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๒๙,๒๐๙.๕๒ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์-)	
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	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ ๒๔ ก.ย. ๒๕๖๑

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 439/2561 ลงวันที่ 21 เดือนกันยายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคากรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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	=	82,439.44	บาท
ค่าแรง	=	16,359.70	บาท
ราคาทุน	=	98,799.14	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 30,410.38 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 129,209.52 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 129,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 72.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 216.00 ตารางเมตร
 พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง 2 ข้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๔ ก.ย. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	98,799.14	1.3078	129,209.52	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			129,209.52	
	กำหนดเพียง			129,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ 216.00 ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 597.22 บาท/ตารางเมตร				

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนกร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ /ประมาณราคา

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกรณวิฑล นุสริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายเสน่ห์ สุภาชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 10 บ้านไม้ซ้อ - โค้งงาม ต.แซ่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง กำหนด

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน.ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 72.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 216.00 ตารางเมตร พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง 2 ข้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	งานปรับพื้นที่	216.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.	ทรายหยาบรองพื้น	13.50	ลบ.ม.	514.02	6,939.27	99.00	1,336.50	8,275.77	ใช้ค่าวัสดุของ
3.	คอนกรีตเสริมเหล็กกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม	32.50	ลบ.ม.	1,723.83	56,024.48	306.00	9,945.00	65,969.48	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อยู 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	216.00	ตร.ม.	28.04	6,056.64	5.00	1,080.00	7,136.64	เดือนสิงหาคม 2561
5.	เหล็กเส้นข้อยู SD 30 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	8.00	เส้น	199.81	1,598.48	29.30	234.40	1,832.88	
6.	ยางแอสฟัลติก	10.00	ลิตร	50.00	500.00	-	-	500.00	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	หินคลุก	9.00	ลบ.ม.	474.89	4,274.01	99.00	891.00	5,165.01	60 วัน
8.	ไม้แบบ	21.60	ตร.ม.	326.23	7,046.57	133.00	2,872.80	9,919.37	
9.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
				รวมค่าวัสดุ	82,439.44	รวมค่าแรงงาน	16,359.70	98,799.14	

งบประมาณในการก่อสร้าง

98,799.14 บาท

ตัวหนังสือ : เก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสิบสี่สตางค์

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

..... กรรมการ

ลงชื่อ

..... กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

(นายทนาย ไชยาปิ่น)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง