



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๑/๑ หมู่ที่ ๙
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๑/๑ หมู่ที่ ๙ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๓๔.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ ขอย ๑/๑ หมู่ที่ ๙ บ้านหัวฝาย ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือเงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

/ตารางแสดงวงเงิน...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑/๑ หมู่ที่ ๙	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๓๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๒๓๔.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน ตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	ซอย ๑/๑ หมู่ที่ ๙ บ้านหัวฝาย ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๓๙,๑๙๖.๕๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยาปิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเสน่ห์ สุภาชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑/๑ หมู่ที่ ๙	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๓๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๓๔.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	ซอย ๑/๑ หมู่ที่ ๙ บ้านหัวฝาย ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๓๙,๑๙๖.๕๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกราคาคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

วันที่ 8 ต.ค. 2564

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างที่ 04/2564 ลงวันที่ 4 มกราคม 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 1/1 พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านหัวฝาย ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนิยาม ราคากลาง มาตรา 43 (1) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดว่าให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

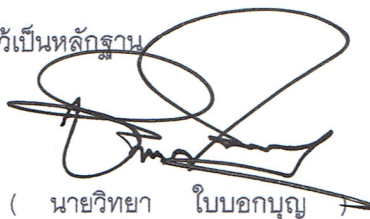
- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	89,485.81 บาท
ค่าแรง	=	17,096.50 บาท
ราคาทุน	=	106,582.31 บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3060 ในอัตราค่าจ้างตามโครงการ ฯ ดังนี้ 32,614.19 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 139,196.50 บาท
- ราคาตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 139,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

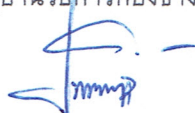
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา ใบบอนกัญญ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัยชัย นุตระป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านหัวฝาย (ซอย1/1) ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 67.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 234.50 ตารางเมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 8 มิ.ย. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	106,582.31	1.3060	139,196.50	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกวดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			139,196.50	
	กำหนดเพียง			139,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

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

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

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
(นายกรณ์วัชพล นุสรียาสันต์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายเสนห์ สุภาวิชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 9 บ้านหัวฝาย (ซอย1/1) ต.แซะ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

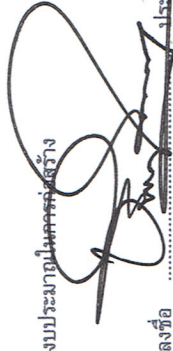
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแซะ กำหนด

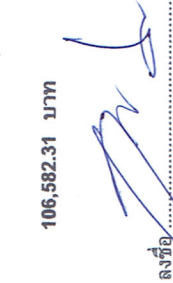
ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พ.น. ฝ่ายก่อสร้าง

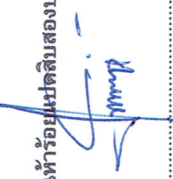
แบบเลขที่

รายละเอียดโครงการ ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 67.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 234.50 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	งานปรับพื้นที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.	ทรายหยาบรองพื้น	15.00	ลบ.ม.	514.02	7,710.30	99.00	1,485.00	9,195.30	ใช้ราคาวัสดุของ
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ชม	35.00	ลบ.ม.	1,892.53	66,238.55	306.00	10,710.00	76,948.55	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	234.50	ตรม.	24.61	5,771.05	5.00	1,172.50	6,943.55	เดือนธันวาคม 2563
5.	เหล็กเส้นข้อย้อย DB 30 Ø 12 มิลลิเมตร	9.00	เส้น	138.17	1,243.53	29.30	263.70	1,507.23	
6.	ยางแอสฟัลติก	10.00	ลิตร	50.00	500.00	-	-	500.00	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	หินคลุก	8.00	ลบ.ม.	456.38	3,651.04	99.00	792.00	4,443.04	45 วัน
8.	ไม้แบบ	20.10	ตร.ม.	217.48	4,371.35	133.00	2,673.30	7,044.65	
				รวมค่าวัสดุ	89,485.81	รวมค่าแรงงาน	17,096.50	106,582.31	

งบประมาณไม่ครอบคลุมสร้าง

 ลงชื่อ
 (นายวิทยา ไบบอกบุญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

106,582.31 บาท

 ลงชื่อ
 (นายธนากร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตัวหนังสือ : พังแผนหกพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์

 ลงชื่อ
 (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรมการ
 กรมการ / ประมาณการ