



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝารางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๔๔.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

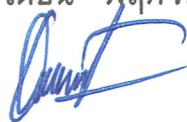
/ตารางแสดงวงเงิน ...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝารางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๔๔.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐๘,๐๘๕.๓๗ บาท
(-หนึ่งแสนแปดพันแปดสิบห้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์-)
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 บุตรบ่อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
- ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเสน่ห์ สุภษิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝารางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๔๔.๐๐ เมตร	
พื้นที่ดำเนินการ	ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐๘,๐๘๕.๓๓/ บาท	
	(-หนึ่งแสนแปดพันแปดสิบห้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกราคาคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๕.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๕.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกรับ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 5 มี.ย. 2562

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 493/2562 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคารับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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	=	60,237.61	บาท
ค่าแรง	=	22,409.10	บาท
ราคาทุน	=	82,646.71	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 25,438.66 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 108,085.37 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 108,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารางคสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร
 หน้า 0.10 เมตร ความยาว 44.00 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พ.ย. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	82,646.71	1.3078	108,085.37	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกอดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			108,085.37	
	กำหนดเพียง			108,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

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

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

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณวิฑล นุสรียาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภาชีวิต)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แชะช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแชะช้าง กำหนด

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารองกสส. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร หน้า 0.10 เมตร ความยาว 44.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	ปริมาณดินขุด	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
2.	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06	ใช้ค่าวัสดุของ
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ม	10.50	ลบ.ม.	1,791.12	18,806.76	306.00	3,213.00	22,019.76	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มิลลิเมตร	55.00	เส้น	45.67	2,511.85	9.10	500.50	3,012.35	เดือนกันยายน 2562
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มิลลิเมตร	44.00	เส้น	106.25	4,675.00	20.45	899.80	5,574.80	
6.	เหล็กเส้นข้อย้อย DB 30 Ø 12 มิลลิเมตร	36.00	เส้น	175.11	6,303.96	29.30	1,054.80	7,358.76	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	32.24	644.80	-	-	644.80	60 วัน
8.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	15.00	ท่อน	420.56	6,308.40	184.00	2,760.00	9,068.40	
9.	ไม้แบบ	88.00	ตร.ม.	217.48	19,138.24	133.00	11,704.00	30,842.24	
10.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	153.27	306.54	-	-	306.54	
11.	ดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	10.00	-	-	
12.	หินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	10.00	-	-	
13.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
				รวมค่าวัสดุ	60,237.61	รวมค่าแรงงาน	22,409.10	82,646.71	

งบประมาณในแบบก่อสร้าง

82,646.71 บาท

ตัวหนังสือ :

แปดหมื่นสองพันหกยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์

ลงชื่อ (นายวิชา โบบอนญ)

ลงชื่อ (นายวิชากร ไชยาปิน)

กรรมการ

ลงชื่อ

..... กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิชา โบบอนญ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง