



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ
จัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย
๐.๔๕-๐.๕๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๖๐.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรัง ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง
จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๓ แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ 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 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๕-๐.๕๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๖๐.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรัง ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕๐,๘๘๐.๕๓ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเสน่ห์ สุภายิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๕-๐.๕๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๖๐.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรัง ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕๐,๘๘๐.๕๓ บาท
(-หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบสามสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ ปร.๕ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๓ ปร.๔ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

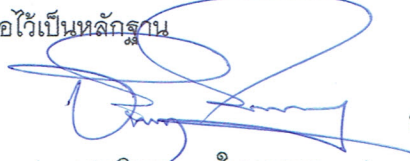
วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๖๑

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๑๗๕ /2561 ลงวันที่ ๒๙ เดือนสิงหาคม 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา กรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

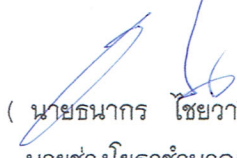
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
 - ราคากลาง = เงิน
 - ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
 - เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้
- | | | | |
|----------|---|------------|-----|
| ค่าวัสดุ | = | 81,673.43 | บาท |
| ค่าแรง | = | 33,696.30 | บาท |
| ราคาทุน | = | 115,369.73 | บาท |
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราต่างงานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 35,510.80 บาท
 - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 150,880.53 บาท
 - ราคาตามงบประมาณ 150,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิทยา ใบบอบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.เข้ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเข้ช้าง กำหนด

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรีป้อ ทน. ฝ่ายก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.45 - 0.50 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารางดลส. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร ทน 0.10 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
1.	ปริมาณดินขุด	30.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00		
2.	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06		ใช้ราคาวัสดุของ
3.	คอนกรีต 1 : 2 : 4	14.00	ลบ.ม.	1,830.27	25,623.78	436.00	6,104.00	31,727.78		สน.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 6 มิลลิเมตร	62.00	เส้น	48.13	2,984.06	7.55	468.10	3,452.16		เดือนกุมภาพันธ์ 2561
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 9 มิลลิเมตร	80.00	เส้น	108.88	8,710.40	16.97	1,357.60	10,068.00		
6.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 30 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	48.00	เส้น	199.81	9,590.88	30.20	1,449.60	11,040.48		ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	ลาดผูกเหล็ก	29.00	กก.	30.37	880.73	-	-	880.73		60 วัน
8.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	20.00	ท่อน	420.56	8,411.20	184.00	3,680.00	12,091.20		
9.	ไม้แบบ	130.00	ตร.ม.	169.39	22,020.70	133.00	17,290.00	39,310.70		
10.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	156.54	469.62	-	-	469.62		
11.	ดินลูกรัง	8.00	ลบ.ม.	180.00	1,440.00	10.00	80.00	1,520.00		
12.	หินคลุก	-	ลบ.ม.	440.94	-	10.00	-	-		
13.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-		
				รวมค่าวัสดุ	81,673.43	รวมค่าแรงงาน	33,696.30	115,369.73		

งบประมาณในการก่อสร้าง

115,369.73 บาท

ตัวหนังสือ : หนังสือแจ้งให้พื้นที่ส่วนร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

(นายชวฤทธิ์ บุตรีป้อ)

(นายชวฤทธิ์ บุตรีป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.45 - 0.50 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารางคสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร
 หนา 0.10 เมตร ความยาว 60.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๗ ก.ย. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	115,369.73	1.3078	150,880.53	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิ่นการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกอดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			150,880.53	
	กำหนดเพียง			150,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

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

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

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

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณวิษณุพล นุสรียาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภาชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง