



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก (เพื่อขยายผิวจราจร)

หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก (เพื่อขยายผิวจราจร) วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐.๐๐ บ่อ ความยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๑.๒๐ เมตร พร้อมผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว ๔.๐๐ เมตร รวมความยาวทั้งสิ้น ๑๐๙.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการหมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก (เพื่อขยายผิวจราจร) หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๙,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐.๐๐ บ่อ ความยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๑.๒๐ เมตร พร้อมผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว ๔.๐๐ ความยาวรวมทั้งสิ้น ๑๐๙.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๒๙,๐๔๗.๑๐ บาท (-สามแสนสองหมื่นเก้าพันสี่สิบเจ็ดบาทสิบสตางค์-)
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 บุตรบ่อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเสน่ห์ สุภายิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก (เพื่อขยายผิวจราจร) หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๒๙,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐.๐๐ บ่อ ความยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๑.๒๐ เมตร พร้อมผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว ๔.๐๐ ความยาวรวมทั้งสิ้น ๑๐๙.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด		
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๒๙,๐๔๓.๑๐ บาท (-สามแสนสองหมื่นเก้าพันสี่สิบเจ็ดบาทสิบสตางค์-)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ บันทึกราคา	(เอกสารแนบ)		
๕.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)		
๕.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)		
๕.๔			
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๑

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างที่ 440/2561 ลงวันที่ 24 เดือนกันยายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแซ่ช้าง 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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	197,732.53	บาท
ค่าแรง	=	53,871.00	บาท
ราคาทุน	=	251,603.53	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 77,443.57 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 329,047.10 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 329,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก (เพื่อขยายผิวจราจร)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ขนาด วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 10.00 บ่อ ความยาว 105.00 เมตร และ

วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร พร้อมผนัง คสล. ความยาว 4.00 เมตร ความยาวรวมทั้งสิ้น 109.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๔ มิ.ย. ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	251,603.53	1.3078	329,047.10	
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			329,047.10	
	กำหนดเพียง			329,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนกร ไชยาปิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ /ประมาณราคา

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกรณวิฑล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายเสนห์ สุภาจิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก (เพื่อขยายผิวจราจร)

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัง กำหนด

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

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนส. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 10.00 บ่อ ความยาว 105.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนส. ขนาด Ø 1.20 เมตร พร้อมผนัง คสล. ความยาว 4.00 เมตร

ความยาวรวมทั้งสิ้น 109.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
1.	ทรายถมรองพื้นท่อ	10.00	ลบ.ม.	373.83	3,738.30	99.00	990.00	4,728.30		
2.	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร มอก. ชั้น 3	95.00	ท่อน	659.26	62,629.70	345.00	32,775.00	95,404.70		
3.	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø1.20 เมตร มอก. ชั้น 3	4.00	ท่อน	2,575.00	10,300.00	575.00	2,300.00	12,600.00	ใช้ราคาวัสดุของ	
4.	บ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร (บ่อพักสำเร็จ)	10.00	บ่อ	2,800.00	28,000.00	345.00	3,450.00	31,450.00	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่	
5.	ปูนซีเมนต์ผสม	10.00	ถุง	134.57	1,345.70	-	-	1,345.70	เดือนสิงหาคม 2551	
6.	คอนกรีต 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	1,830.27	12,811.89	436.00	3,052.00	15,863.89		
7.	เหล็กขี้อ้อย SD 30 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	40.00	เส้น	199.81	7,992.40	29.30	1,172.00	9,164.40	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	
8.	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	30.37	364.44	-	-	364.44	60 วัน	
9.	ไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	326.23	15,659.04	133.00	6,384.00	22,043.04		
10.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	7.00	ท่อน	420.56	2,943.92	184.00	1,288.00	4,231.92		
11.	ดินลูกรัง	220.00	ลบ.ม.	180.00	39,600.00	10.00	2,200.00	41,800.00		
12.	หินคลุก	26.00	ลบ.ม.	474.89	12,347.14	10.00	260.00	12,607.14		
13.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-		
	รวมค่าวัสดุ				197,732.53		รวมค่าแรงงาน	53,871.00	251,603.53	

งบประมาณในการก่อสร้าง

251,603.53 บาท

ตัวหนังสือ :

สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสามบาทห้าสิบสามสตางค์

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ไบบอญู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชนกร ไชยาภิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง