



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก
หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว โดยวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๒.๐๐ บ่อ ความยาวรวม ๒๗.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 119,000.-บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด
1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 2.00 บ่อ ความยาวรวม 27.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง
และหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 121,978.56 บาท
(-หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบาทสตางค์-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
 - 5.2 ปร.5 (เอกสารแนบ)
 - 5.3 ปร.4 (เอกสารแนบ)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 6.2 นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - 6.3 นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๓

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างที่ 210/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านคอยยาว ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสนักเก่าพะ จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ คำนิยามราคากลางมาตรา ๔๓(๑) 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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	77,325.94	บาท
ค่าแรง	=	16,072.65	บาท
ราคาทุน	=	93,398.59	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3060 ในอัตราค่าจ้างตามโครงการ ฯ ดังนี้ 28,579.97 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 121,978.56 บาท
- ราคาตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 119,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ้าง กำหนด

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	ปริมาณดินขุด	14.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
2.	ทรายถมรองพื้นท่อ	3.00	ลบ.ม.	373.83	1,121.49	99.00	297.00	1,418.49	
3.	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.๐๐ เมตร มอก. ชั้น 3	25.00	ท่อน	1,203.23	30,080.75	421.00	10,525.00	40,605.75	ใช้ราคาวัสดุของ
4.	บ่อพัก คสล. ขนาด 1.25 x 1.25 x 1.40 เมตร (บ่อพักสำเร็จ)	2.00	บ่อ	5,800.00	11,600.00	421.00	842.00	12,442.00	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด ๑๙ มิลลิเมตร	5.00	เส้น	80.37	401.85	20.45	102.25	504.10	เดือนพฤษภาคม 2563
6.	เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร	8.00	เส้น	154.27	1,234.16	29.30	234.40	1,468.56	
7.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	2.00	ท่อน	420.56	841.12	184.00	368.00	1,209.12	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
8.	ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	326.23	1,304.92	133.00	532.00	1,836.92	60 วัน
9.	ดินลูกรัง	125.00	ลบ.ม.	190.00	23,750.00	10.00	1,250.00	25,000.00	
10.	หินคลุก	10.00	ลบ.ม.	456.38	4,563.80	10.00	100.00	4,663.80	
11.	ปูนซีเมนต์ผสม	4.00	ถุง	121.49	485.96	-	-	485.96	
12.	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	32.24	96.72	-	-	96.72	
13.	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	1,845.17	1,845.17	436.00	436.00	2,281.17	
14.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
รวมค่าวัสดุ					77,325.94	รวมค่าแรงงาน	16,072.65	93,398.59	

งบประมาณไม่รวมค่าก่อสร้าง

งบประมาณ 93,398.59 บาท

ตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามที่เห็นสมควร

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ใบอบกัญ)

(นายธนากร ไชยาป็น)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ราคาากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ขนาด วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘ 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 2.00 บ่อ ความยาวรวม 27.00 เมตร

พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	93,398.59	1.3060	121,978.56	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกฎหมายบัญชีกลางปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกวดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			121,978.56	
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 ตั้งไว้จำนวน			119,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ /ประมาณราคา

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกรณวิฑล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายเสน่ห์ สุภาจิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง