



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก
หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว โดยวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๑.๐๐ บ่อ ความยาวรวม ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๑,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๑.๐๐ บ่อ ความยาวรวม ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๑,๕๑๑.๐๙ บาท (-เจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกราคากลาง	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นางสาวสุทธินันท์ ปัญใจแก้ว	หัวหน้าสำนักปลัด	
๗.๓ นายธนากร ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง

วันที่ 15 มิ.ย. 2565

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่างที่ 221/2565 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ตำบลแซ่ซ่าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนิยามราคากลางมาตรา 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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง ดังนี้
- | | | | |
|---|---|-----------|-----|
| ค่าวัสดุ | = | 43,668.26 | บาท |
| ค่าแรง | = | 11,087.55 | บาท |
| ราคาทุน | = | 54,755.81 | บาท |
| - ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3060 ในอัตราคำนวณตามโครงการฯ ดังนี้ | | 16,755.28 | บาท |
| - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ | | 71,511.09 | บาท |
| - ราคาตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 | | 71,000.00 | บาท |

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทยา ไบบอภบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(น.ส.สุทธินันท์ ปัญใจแก้ว)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนากร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านดอยยาว ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 1.00 บ่อ ความยาวรวม 20.00 เมตร
 พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	54,755.81	1.3060	71,511.09	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิมาการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกอบคบบค่านาราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			71,511.09	
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 ตั้งไว้จำนวน			71,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิทย์ ไบบอกรบุญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (น.ส.สุทธินันท์ ปุญใจแก้ว)
 หัวหน้าสำนักปลัด

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

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณวิรัชพล นุสุริยาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านตอมยาว ต.เข้ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเข้ช้าง กำหนด

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ พ.น. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 1.00 บ่อ ความยาวรวม 20.00 เมตร พร้อมถนนดินลูกรัง และบันได

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
1.	ปริมาณดินขุด	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	990.00	
2.	ทรายถมรองพื้นท่อ	2.00	ลบ.ม.	373.83	747.66	99.00	198.00	945.66	945.66	
3.	ท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.80 เมตร มอก. ชั้น 3	19.00	ฟุต	1,203.23	22,861.37	421.00	7,999.00	30,860.37	30,860.37	ใช้ราคาวัสดุของ
4.	บ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.25 x 1.25 x 1.40 เมตร (บ่อพักชั้นแรก)	1.00	บ่อ	5,000.00	5,000.00	421.00	421.00	5,421.00	5,421.00	สน.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด \varnothing 9 มิลลิเมตร	3.00	เส้น	145.80	437.40	20.45	61.35	498.75	498.75	เดือนพฤษภาคม 2565
6.	เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด \varnothing 12 มิลลิเมตร	4.00	เส้น	250.45	1,001.80	29.30	117.20	1,119.00	1,119.00	
7.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	1.00	ฟุต	420.56	420.56	184.00	184.00	604.56	604.56	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
8.	ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	326.23	978.69	133.00	399.00	1,377.69	1,377.69	60 วัน
9.	ดินลูกรัง	45.00	ลบ.ม.	190.00	8,550.00	10.00	450.00	9,000.00	9,000.00	
10.	หินคลุก	5.00	ลบ.ม.	482.82	2,414.10	10.00	50.00	2,464.10	2,464.10	
11.	ปูนซีเมนต์ผสม	2.00	ถุง	127.10	254.20	-	-	254.20	254.20	
12.	สวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	33.95	67.90	-	-	67.90	67.90	
13.	คอนกรีต	0.50	ลบ.ม.	1,869.16	934.58	436.00	218.00	1,152.58	1,152.58	
14.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
รวมค่าวัสดุ					43,668.26		11,087.55	54,755.81	54,755.81	

งบประมาณในการก่อสร้าง 54,755.81 บาท

คำนำหน้าชื่อ: **ท่าใหม่สหพันธ์ร้อยห้าสิบห้าบาทแปดสิบสี่สตางค์**

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทย์ ไบบอบนุญ)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(น.ส.สุพัตรินทร์ บัญใจแก้ว)
หัวหน้าสำนักงานจัด

(นายธนากร ไชยวานิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน