



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการเปลี่ยนท่อประปา PVC หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการเปลี่ยนท่อประปา PVC หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม โดยเปลี่ยนท่อประปา PVC ขนาด ๑๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ พร้อมอุปกรณ์ รวมความยาว ๔๕๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการเปลี่ยนท่อประปา PVC หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 119,000.-บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เปลี่ยนท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ รวมความยาว 450.00 เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 119,043.95 บาท
(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่สิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
 - 5.2 ประ.5 (เอกสารแนบ)
 - 5.3 ประ.4 (เอกสารแนบ)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิทยา ใบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 6.2 นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - 6.3 นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเสน่ห์ สุภาชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการเปลี่ยนท่อประปา PVC หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 119,000.-บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
พื้นที่ดำเนินการ เปลี่ยนท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ รวมความยาว 450.00 เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 119,043.95 บาท
(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่สิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)
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 นายธนาร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๓

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างที่ 219/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการเปลี่ยนท่อประปา PVC พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไป พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนิยาม ราคากลางมาตรา 43 (1) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	54,728.57	บาท
ค่าแรง	=	36,423.00	บาท
ราคาทุน	=	91,151.57	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3060 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 27,892.38 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 119,043.95 บาท
- ราคาตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 119,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอนบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อประปา PVC
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด
รายละเอียดโครงการ ท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์รวมความยาว 450.00 เมตร
ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ ทน. ฝ่ายก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	ปริมาณดินขุด	27.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,673.00	2,673.00	
2.	ท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	117.00	ท่อน	343.00	40,131.00	-	-	40,131.00	ใช้ราคาวัสดุของ
3.	สามทาง ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	30.00	อัน	97.00	2,910.00	-	-	2,910.00	สง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	25.00	อัน	62.85	1,571.25	-	-	1,571.25	เดือนพฤษภาคม 2563
5.	สามทาง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	10.00	อัน	125.24	1,252.40	-	-	1,252.40	และราคาวัสดุตามราคา
6.	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	12.00	อัน	38.32	459.84	-	-	459.84	ท้องถิ่นในพื้นที่
7.	ประตูปิด - ปิด น้ำ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	13.00	อัน	390.00	5,070.00	-	-	5,070.00	
8.	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	6.00	ท่อน	45.68	274.08	-	-	274.08	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
9.	กาบเชื่อมท่อ ขนาด 500 กรัม	15.00	กระป๋อง	204.00	3,060.00	-	-	3,060.00	60 วัน
10.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	450.00	เมตร	-	-	75.00	33,750.00	33,750.00	
					รวมค่าวัสดุ 54,728.57		รวมค่าแรงงาน 36,423.00	91,151.57	

งบประมาณในการก่อสร้าง 91,151.57 บาท

ลงชื่อ (นายวิทยา ไบบอญญ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
ตำแหน่ง กรรมการ / ประมาณการ

ตัวหนังสือ :
เก้าอี้หนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบเก้าบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน เปลี่ยนท่อประปา PVC
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ท่อประปา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์รวมความยาว 450.00 เมตร

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	91,151.57	1.3060	119,043.95	
2	ประเภทงานทาง				*ค่าแรงงาน
3	ประเภทงานชลประทาน				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	เงินประกันผลงาน 5 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				เดือนตุลาคม 2558
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			119,043.95	
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 ตั้งไว้จำนวน			119,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.				

(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 สุภาภิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง