



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัยพัฒนา) หมู่ที่ ๖ บ้านป่าไผ่เหนือ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัยพัฒนา) หมู่ที่ ๖ บ้านป่าไผ่เหนือ โดยวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๕ บ่อ ความยาวรวมบ่อพัก ๔๑.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก และติดตั้งการด์เรลกันถนน (บริเวณคลองชลประทานลำเหมืองใหม่) จำนวน ๒๖.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๖ บ้านป่าไผ่เหนือ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัยพัฒนา) หมู่ที่ ๖ บ้านป่าไผ่เหนือ	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๖๐,๐๐๐.-บาท (-สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๕.๐๐ บ่อ ความยาวรวมบ่อพัก ๔๑.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก และติดตั้งการ์ดเรลกันถนน (บริเวณคลองชลประทานลำเหมืองใหม่) จำนวน ๒๖.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๖ บ้านป่าไผ่เหนือ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๖๐,๑๕๙.๒๐ บาท (-สามแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ พร.๖	(เอกสารแนบ)	
๖.๔ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 22 ส.ค. 2566

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ ๑๑ /2566 ลงวันที่ 21 ส.ค. 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัดพัฒนา) พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนายก ราคากลางมาตรา 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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	250,242.64	บาท
ค่าแรง	=	32,355.60	บาท
ราคาทุน	=	282,598.24	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง =1.3630 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 71,582.96 บาท
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานการเดินรถ =1.0700 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 5,978.00 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 360,159.20 บาท
- ราคาตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี 2566 360,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนกร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	แบบ ปร.5
ประเภท	งานทาง	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัยพัฒนา) หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ	
ปริมาณงาน	วางท่อระบายน้ำคอนส. ขนาด Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 5.00 บ่อ ความยาวรวม 41.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก และติดตั้งการระบายน้ำ (บริเวณคลองชลประทานลำเหมืองใหม่) จำนวน 26.00 เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
แบบเลขที่	-	

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 22 ส.ค. 2566 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	197,198.24	1.3630	268,781.20	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	85,400.00	1.0700	91,378.00	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			360,159.20	
	คิดเงินงบประมาณ			360,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวิชพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานทาง

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัดพัฒนา) หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๘ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.25 x 1.25 เมตร จำนวน 5 บ่อ ความยาวรวม 41.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

และติดตั้งการรถคันถนน (บริเวณคลองชลประทานลำเหมืองใหม่) จำนวน 26.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 22 ส.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุน	197,198.24	1.3630	268,781.20	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	85,400.00	1.0700	91,378.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			360,159.20	
	คิดเงินงบประมาณ			360,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ

ราคานี้และให้อัตถูประมาณการนี้ เป็น ราคากลาง จึงได้ลงลายมือ

ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายกรณ์วัชพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัดพัฒนา) หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ ต.แซ่ข้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ประมาณราคาเมื่อ 22 ส.ค. 2566 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	197,198.24	
2	หมวดงานการดเรลกันถนน	85,400.00	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	282,598.24	
	คิดเป็นงบประมาณ	282,598.24	
2	งานครุภัณฑ์ จัดซื้อ หรือสั่งทำ	-	
	คิดเป็นงบประมาณ		

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....
(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายกรณ์วัชพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณลำเหมืองหน้าสวนผัก ถึงตรงข้ามโรงเรียนวัดพัฒนา) หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านป่าไผ่เหนือ ต.แซ่ช้าง อ.สามโก้ พง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2566

(ราคาพยานชัยจังหวัดเชียงใหม่ เดือน กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณดินขุด	12.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,217.70	1,217.70	
2	ทรายถมรองพื้นท่อ	6.00	ลบ.ม.	373.83	2,242.98	99.00	594.00	2,836.98	ใช้ราคาวัสดุของ
3	ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.80 เมตร มอก. ชั้น 3	39.00	ท่อน	1,203.23	46,925.97	421.00	16,419.00	63,344.97	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4	บ่อพัก คลส. ขนาด 1.25 x 1.25 x 1.40 เมตร (บ่อพักลำน้ำเร่ง)	5.00	บ่อ	5,000.00	25,000.00	421.00	2,105.00	27,105.00	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 9 มิลลิเมตร	44.00	เส้น	121.49	5,345.56	20.45	899.80	6,245.36	
6	เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	27.00	เส้น	209.32	5,651.64	29.30	791.10	6,442.74	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	6.00	ท่อน	420.56	2,523.36	184.00	1,104.00	3,627.36	45 วัน
8	ไม้แบบ	29.00	ตร.ม.	326.23	9,460.67	133.00	3,857.00	13,317.67	
9	ดินลูกรัง	160.00	ลบ.ม.	225.59	36,094.40	10.00	1,600.00	37,694.40	
10	หินคลุก	28.00	ลบ.ม.	488.11	13,667.08	10.00	280.00	13,947.08	
11	ปูนซีเมนต์ผสม	8.00	ถุง	122.43	979.44	-	-	979.44	
12	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	34.42	860.50	-	-	860.50	
13	คอนกรีต 1 : 2 : 4	8.00	ลบ.ม.	2,011.38	16,091.04	436.00	3,488.00	19,579.04	
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-				
	หมวดงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ รวมทั้งสิ้น				164,842.64		32,355.60	197,198.24	

