



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก
หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ
จัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริม
เหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘.๐๐ บ่อ ความยาวรวม
บ่อพัก ๙๒.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
กำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว
จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของ
หน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคา
กลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของ
หน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

/ตารางแสดงวงเงิน ...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบัก หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๖๑,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อบัก ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๔.๐๐ บ่อ ความยาวรวม ๙๒.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๖๑,๔๓๘.๑๔ บาท (-สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ บันทึกราคาคำนวณ	(เอกสารแนบ)
๕.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)
๕.๓ พร.๔	(เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรบ่อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเสน่ห์ สุภษิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๖๑,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘.๐๐ บ่อ ความยาวรวม ๙๒.๐๐ เมตร พร้อมถมดินลูกรังและหินคลุก ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๖๑,๔๓๘.๑๔ บาท (-สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกราคาคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๕.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๕.๓ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ - 5 พ.ย. 2562

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 488/2562 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อบัก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคารับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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	=	156,585.86	บาท
ค่าแรง	=	43,320.96	บาท
ราคาทุน	=	199,906.82	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078, ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 61,531.32 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 261,438.14 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 261,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ขนาด วางท่อระบายน้ำคอนส. ขนาด ๘ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 8.00 บ่อ ความยาวรวม 92.00 เมตร

พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พ.ย. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	199,906.82	1.3078	261,438.14	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับคอกแบบสำนวนราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			261,438.14	
	กำหนดเพียง			261,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ /ประมาณราคา
(นายขวัญชัย นุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
(นายกรณวิชัยพล นุสรียาสันต์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายเสนห์ สุภาชีวิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน.ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักขนาด 1.00 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.00 x 1.00 เมตร พร้อมถมดินลูกรัง และหินคลุก

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		
1.	ปริมาณดินขุด	29.44	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,914.56	2,914.56		
2.	ทรายถมรองพื้นท่อ	7.00	ลบ.ม.	373.83	2,616.81	99.00	693.00	3,309.81		
3.	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร มอก. ชั้น 3	84.00	ท่อน	625.26	52,521.84	345.00	28,980.00	81,501.84		ใช้ราคาวัสดุของ
4.	บ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.20 เมตร (บ่อพักลำน้ำ)	8.00	บ่อ	2,800.00	22,400.00	345.00	2,760.00	25,160.00		สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 9 มิลลิเมตร	8.00	เส้น	106.25	850.00	20.45	163.60	1,013.60		เดือนกันยายน 2562
6.	เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	16.00	เส้น	175.11	2,801.76	29.30	468.80	3,270.56		
7.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	7.00	ท่อน	420.56	2,943.92	184.00	1,288.00	4,231.92		ระยะเวลาแล้วเสร็จ
8.	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	217.48	3,262.20	133.00	1,995.00	5,257.20		60 วัน
9.	ดินลูกรัง	240.00	ลบ.ม.	190.00	45,600.00	10.00	2,400.00	48,000.00		
10.	หินคลุก	35.00	ลบ.ม.	466.96	16,343.60	10.00	350.00	16,693.60		
11.	ปูนซีเมนต์ผสม	10.00	ถุง	135.50	1,355.00	-	-	1,355.00		
12.	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	32.24	322.40	-	-	322.40		
13.	คอนกรีต 1 : 2 : 4	3.00	ลบ.ม.	1,856.11	5,568.33	436.00	1,308.00	6,876.33		
14.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-		-	-		
รวมค่าวัสดุ					156,585.86	รวมค่าแรงงาน	43,320.96	199,906.82		

งบประมาณปีงบประมาณ 199,906.82 บาท ตัวหนังสือ : หนังสือแนบท้ายแบบร่างโครงการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ไบบอญ) (นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการโยธาชำนาญงาน หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง