



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิน ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐-๐.๗๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝารางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิน ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๓ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

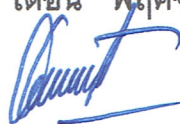
/ตารางแสดงวงเงิน ...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิ่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓/๒,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐-๐.๗๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝารางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิ่น ตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๓/๒,๓๑๒.๓๒ บาท
(-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
- ๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
- ๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวิทยา ไบบอบุญ ผู้อำนวยกาการกองช่าง
- ๖.๒ นายขวัญชัย บุตรบ้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
- ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเสน่ห์ สุภาจิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิน	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๓๒,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐-๐.๓/๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝารางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๔ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมความยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร	
พื้นที่ดำเนินการ	ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
	หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิน ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๓๒,๓/๑๒.๓/๒ บาท	
	(-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๕.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๕.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

วันที่ 5 พ.ย. 2562

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างที่ 494/2562 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิ่น ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคาก่อสร้างการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

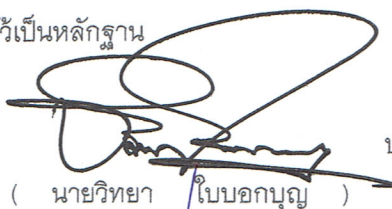
- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	261,017.03	บาท
ค่าแรง	=	100,439.40	บาท
ราคาทุน	=	361,456.43	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 111,256.29 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 472,712.72 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 472,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิน ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ขนาด ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.50 - 0.70 เมตร ความหนาผนัง 0.10 เมตร พร้อมฝารองคสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร

หนา 0.10 เมตร ความยาว 190.00 เมตร

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	361,456.43	1.3078	472,712.72	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนื้องาน
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับกวดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			472,712.72	
	กำหนดเพียง			472,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ / ประมาณราคา

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

- จึ่งเรียนมาเพื่อเปิดพิจารณาอนุมัติ

(นายกรณัฏฐพล นุสรียาลันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายเสน่ห์ สุภาวิชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านดอนเป็น ต.แม่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ช้าง กำหนด

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน.ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.50 - 0.70 เมตร พร้อมผ้าวางกลส. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร ความยาว 190.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+แรงงาน	
1.	ปริมาณดินขุด	91.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,028.80	9,028.80	
2.	ทรายหยาบ	15.00	ลบ.ม.	514.02	7,710.30	99.00	1,485.00	9,195.30	ใช้ราคาวัสดุของ
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ม	46.00	ลบ.ม.	1,791.12	82,391.52	306.00	14,076.00	96,467.52	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มิลลิเมตร	235.00	เส้น	45.67	10,732.45	9.10	2,138.50	12,870.95	เดือนกันยายน 2562
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มิลลิเมตร	190.00	เส้น	106.25	20,187.50	20.45	3,885.50	24,073.00	
6.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 30 Ø 12 มิลลิเมตร	152.00	เส้น	175.11	26,616.72	29.30	4,453.60	31,070.32	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	ลวดผูกเหล็ก	84.00	กก.	32.24	2,708.16	-	-	2,708.16	90 วัน
8.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	63.00	ท่อน	420.56	26,495.28	184.00	11,592.00	38,087.28	
9.	ไม้แบบ	380.00	ตร.ม.	217.48	82,642.40	133.00	50,540.00	133,182.40	
10.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	153.27	1,532.70	-	-	1,532.70	
11.	งานร้อยฝักรจกรคอนกรีต หนา 0.15 เมตร	8.10	ลบ.ม.	-	-	400.00	3,240.00	3,240.00	
12.	หินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	10.00	-	-	
13.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
				รวมค่าวัสดุ	261,017.03	รวมค่าแรงงาน	100,439.40	361,456.43	

งบประมาณในการก่อสร้าง

ลงชื่อ (นายวิชา โบบอนบุญ)
ตำแหน่งกรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวหนังสือ : สามแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบหกบาทสี่สิบสามสตางค์
ลงชื่อ (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
ตำแหน่ง กรรมการ / ประมาณการ

361,456.43 บาท
ลงชื่อ (นายชนากร ไชยาปิ่น)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง