



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณซอย ๑ หน้าวัดป่าเปา) หมู่ที่ ๓ บ้านป่าเปา ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๐-๐.๖๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๔ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๑๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ บ้านป่าเปา ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

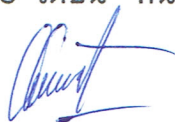
ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอย ๑ หน้าวัดป่าเปา)	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๓๐,๔๐๐.-บาท (-สามแสนสามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอย ๑ หน้าวัดป่าเปา) ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๐-๐.๖๐ เมตร ความหนาผนัง ราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๔ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๑๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๓ บ้านป่าเปา ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๓๐,๔๐๒.๓๒ บาท (-สามแสนสามหมื่นสี่ร้อยสองบาทสามสิบสองสตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกราคาคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๕.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๕.๓ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๕.๔		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกรับ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเสน่ห์ สุภชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอย ๑ หน้าวัดป่าเปา)	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๓๐,๔๐๐.-บาท (-สามแสนสามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอย ๑ หน้าวัดป่าเปา) ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๐-๐.๖๐ เมตร ความหนาผนังราง ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล. ขนาด ๐.๔๘ x ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๑๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ บ้านป่าเปา ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๓๐,๔๐๒.๓๒ บาท (-สามแสนสามหมื่นสี่ร้อยสองบาทสามสิบสองสตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๕.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๕.๓ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๕.๔		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

วันที่ - ๗ ก.ย. ๒๕๖๑

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างที่ 376/2561 ลงวันที่ 29 เดือนสิงหาคม 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านป่าเปา ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา กรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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	=	176,953.39	บาท
ค่าแรง	=	75,686.40	บาท
ราคาทุน	=	252,639.79	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราต่างงานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 77,762.53 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 330,402.32 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 330,400.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรบ้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอย 1 หน้าวัดป่าเป้า)

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 3 บ้านป่าเป้า ต.แชะช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแชะช้าง กำหนด

ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.60 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝ้ารางคสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ความยาว 139.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
1.	ปริมาณดินขุด	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
2.	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	514.02	2,570.10	99.00	495.00	3,065.10	ใช้ราคาวัสดุของ
3.	คอนกรีต 1: 2 : 4	32.00	ลบ.ม.	1,830.27	58,568.64	436.00	13,952.00	72,520.64	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 6 มิลลิเมตร	180.00	เส้น	43.27	7,788.60	7.55	1,359.00	9,147.60	เดือนกุมภาพันธ์ 2561
5.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 9 มิลลิเมตร	140.00	เส้น	108.88	15,243.20	16.97	2,375.80	17,619.00	
6.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 30 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	112.00	เส้น	182.78	20,471.36	30.20	3,382.40	23,853.76	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	30.37	1,913.31	-	-	1,913.31	60 วัน
8.	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มิลลิเมตร	46.20	ท่อน	420.56	19,429.87	184.00	8,500.80	27,930.67	
9.	ไม้แบบ	305.80	ตร.ม.	163.11	49,879.04	133.00	40,671.40	90,550.44	
10.	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	7.00	ท่อน	155.61	1,089.27	-	-	1,089.27	
11.	ดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	10.00	-	-	
12.	หินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	10.00	-	-	
13.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
						รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	252,639.79	

งบประมาณในการก่อสร้าง

252,639.79 บาท

ตัวหนังสือ :

สองแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ใบอบกบุญ)

(นายธนกร ไชยาปิ่น)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ราคาากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอย 1 หน้าวัดป่าเปา)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าเปา ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.60 เมตร ความหนาผนังราง 0.10 เมตร พร้อมฝารางคสล. ขนาด 0.48 x 0.50 เมตร
 หน้า 0.10 เมตร ความยาว 139.00 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๗ ก.ย. ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	252,639.79	1.3078	330,402.32	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			330,402.32	
	กำหนดเพียง			330,400.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายชนกร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ / ประมาณราคา
 (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณวิรัชพล นุสรียาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภาจิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง