



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙/๑) ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๓.๐๐ ตารางเมตร (ซอย ๙/๖) ผิวจราจรกว้าง ๒.๘๐-๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๗๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๓๙.๐๐ ตารางเมตร (หินคลุกถมไหล่ทางสองข้างเฉพาะช่วงผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม (บริเวณซอย ๙/๑ และซอย ๙/๖) ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

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

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

/ตารางแสดงวงเงิน...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๑๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙/๑) ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๓.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙/๖) ผิวจราจรกว้าง ๒.๘๐-๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๗๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๒๗๙.๐๐ ตารางเมตร (หินคลุกถมไหล่ทาง ๒ ชั้น เฉพาะช่วงผิว จราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม (บริเวณซอย ๙/๑ และซอย ๙/๖) ตำบลแช่ช้าง อำเภอสัน กำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๑๒,๐๖๗.๕๖ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทหกสตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกการคำนวณ (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	ไชยวาปิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเสน่ห์ สุภายิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๑๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙/๑) ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๓.๐๐ ตารางเมตร</p> <p>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๙/๖) ผิวจราจรกว้าง ๒.๘๐-๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓/๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๓/๙.๐๐ ตารางเมตร (หินคลุกถมไหล่ทาง ๒ ข้าง เฉพาะช่วงผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด</p>	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม (บริเวณซอย ๙/๑ และซอย ๙/๖) ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๑๒,๐๖๓.๕๖ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทหกสตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกราคาคำนวณ	(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

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๑

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 428/2561 ลงวันที่ 17 เดือนกันยายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย 9/1 และซอย 9/6) พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง 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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้
- | | | | |
|----------|---|------------|-----|
| ค่าวัสดุ | = | 135,659.96 | บาท |
| ค่าแรง | = | 26,496.00 | บาท |
| ราคาทุน | = | 162,155.96 | บาท |
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานอาคาร = 1.3078 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 49,911.60 บาท
 - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 212,067.56 บาท
 - ราคาตามงบประมาณ 212,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม (บริเวณซอย 9/1 และซอย 9/6) ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ขนาด (ซอย 9/1) ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 31.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 93.00 ตารางเมตร
(ซอย 9/6) ผิวจราจรกว้าง 2.80 - 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 74.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 279.00 ตารางเมตร
(หินคลุกถมไหล่ทาง 2 ข้าง เฉพาะช่วงผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร)

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	162,155.96	1.3078	212,067.56	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเหินการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			212,067.56	
	กำหนดเพียง			212,000.00	
	ตัวอักษร	สองแฉกหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ 372.00 ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 569.89 บาท/ตารางเมตร				

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ / ประมาณราคา

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกรณ์วัชพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นายเสนทร์ สุภาวิชิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ราคากลาง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม (บริเวณซอย9/1 และซอย9/6) ต.แซะช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลแซะช้าง กำหนด

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ หน.ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ (ซอย 9/1) ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 31.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 93.00 ตารางเมตร

(ซอย 9/6) ผิวจราจรกว้าง 2.80 - 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 74.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 279.00 ตารางเมตร (หินคลุกถมไหล่ทาง 2 ข้าง เฉพาะช่วงผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร)

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	งานปรับพื้นที่	372.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.	ทรายหยาบรองพื้น	23.00	ลบ.ม.	514.02	11,822.46	99.00	2,277.00	14,099.46	ใช้ค่าวัสดุของ
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ชม	56.00	ลบ.ม.	1,723.83	96,534.48	306.00	17,136.00	113,670.48	สนง.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	372.00	ตร.ม.	28.04	10,430.88	5.00	1,860.00	12,290.88	เดือนสิงหาคม 2561
5.	เหล็กเส้นข้อยึด SD 30 ขนาด Ø 12 มิลลิเมตร	15.00	เส้น	199.81	2,997.15	29.30	439.50	3,436.65	
6.	ยางแอสฟัลต์ติก	15.00	ลิตร	50.00	750.00	-	-	750.00	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	หินคลุก	6.00	ลบ.ม.	474.79	2,848.74	99.00	594.00	3,442.74	45 วัน
8.	ไม้แบบ	31.50	ตร.ม.	326.23	10,276.25	133.00	4,189.50	14,465.75	
9.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
				รวมค่าวัสดุ	135,659.96	รวมค่าแรงงาน	26,496.00	162,155.96	

งบประมาณในการก่อสร้าง

162,155.96 บาท

ตัวหนังสือ : หนังสือแนบหนังสือพร้อมทั้งรายชื่อผู้รับทราบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

..... กรรมการ / ประมาณการ

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

(นายชวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง