



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิน
ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ
จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐-๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕
เมตร ยาว ๑๒๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๑๑.๕๐ ตารางเมตร
พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง ๒ ชั้น ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิน (ซอย ๑๕) ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ 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 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิ่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๑,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐-๓.๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า
๔๑๑.๕๐ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง ๒ ชั้น ตามแบบแปลนที่องค์การ
บริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปิ่น (ซอย ๑๕) ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๔๑,๘๕๙.๕๙ บาท
(-สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ ๗ ก.ย. ๒๕๖๑

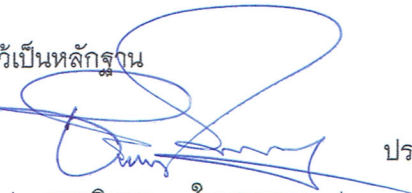
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 392/2561 ลงวันที่ 3 เดือนกันยายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิ่น ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคากรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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 | = | 154,510.12 | บาท |
| ค่าแรง | = | 30,426.10 | บาท |
| ราคาทุน | = | 184,936.22 | บาท |
- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง =1.3630 ในอัตราคำนวณตามโครงการ ฯ ดังนี้ 56,923.37 บาท
 - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 241,859.59 บาท
 - ราคาตามงบประมาณ 241,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

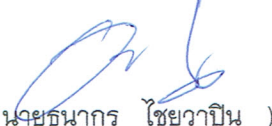


กรรมการ

(นายชัยชัย นุตระบ้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลาง บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านดอนเป็น (ซอย 15) ต.เข้ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเข้ช้าง กำหนด

แบบเลขที่ ประมาณการโดย นายขวัญชัย บุตรป้อ ทน. ฝ่ายก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ผิวจราจรกว้าง 3.00 - 3.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 124.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 411.50 ตารางเมตร พร้อมที่ถนนไหล่ทาง 2 ข้าง

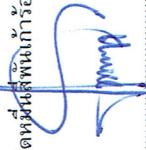
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.	งานรับพื้นที่	411.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.	ทรายหยาบรองพื้น	25.00	ลบ.ม.	514.02	12,850.50	99.00	2,475.00	15,325.50	ใช้ราคาตลาด
3.	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก./ตร.ชม	62.00	ลบ.ม.	1,723.83	106,877.46	306.00	18,972.00	125,849.46	สน.พาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
4.	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวท้อย ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	411.50	ตร.ม.	28.04	11,538.46	5.00	2,057.50	13,595.96	เดือนกุมภาพันธ์ 2561
5.	เหล็กเส้นท้อย SD 30 ขนาด ๑ 12 มิลลิเมตร	15.00	เส้น	199.81	2,997.15	29.30	439.50	3,436.65	
6.	ยางแอสฟัลติก	15.00	ลิตร	50.00	750.00	-	-	750.00	ระยะเวลาแล้วเสร็จ
7.	หินคลุก	15.50	ลบ.ม.	474.89	7,360.80	99.00	1,534.50	8,895.30	60 วัน
8.	ไม้แบบ	37.20	ตร.ม.	326.23	12,135.76	133.00	4,947.60	17,083.36	
9.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
				รวมค่าวัสดุ	154,510.12	รวมค่าแรงงาน	30,426.10	184,936.22	

งบประมาณในการก่อสร้าง

ตัวหนังสือ : หนังสือแบบตมที่มีพื้นที่เกินกว่าร้อยละสามสิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์

184,936.22 บาท

นางวิทยา ไบบอญู



หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายวิทยา ไบบอญู)

(นายชเชนกร ไชยาปิ่น)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

กรรมการ / ประมาณการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดอนปิ่น (ซอย 15) ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.00 - 3.50 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 124.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 411.50 ตารางเมตร พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง 2 ข้าง

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	184,936.22	1.3078	241,859.59	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				*ค่าแรงงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิ่นการ
	เงินประกันผลงาน 5 %				สำหรับถอดแบบคำนวณราคา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				เดือนตุลาคม 2558
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			241,859.59	
	กำหนดเพียง			241,000.00	
	ตัวอักษร	สองเส้นสีหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่ 411.50 ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 585.66 บาท/ตารางเมตร				

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายธนากร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

เรียน นายกองการการบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 - จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
 (นายกรณวัชพล นุสรียาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ความเห็นของผู้บริหาร
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภาษิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง