แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ 92-014 บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 เชื่อมบ้านปง หมู่ที่ 8 เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง 4.00 ม. ยาว 275.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านป่าตึงเชื่อมบ้านปง เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่ ถคก. 3/2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 275.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

ลำดับ		รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	650,141.50	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
2	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	
สรุป	**รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ**	**653,141.50**	
	ขอรับงบประมาณเพียง	**653,000.00**	
	(หกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,100.000 ตร.ม. *** ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 30 วัน

เฉลี่ยราคา 591.04 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง _____ กรรมการ _____

(นายสมคิด วงค์สถาน) (นายธีระศักดิ์ เงินถา)

ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ/ประมาณการ _____

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา

เรียน นายกเทศมนตรี

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พันจ่าเอก _____

(ธนัท สันป่าแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

_____

(นายสมศักดิ์ วงค์แก้วแปง)

นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ 92-014 บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 เชื่อมบ้านปง หมู่ที่ 8 เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง 4.00 ม. ยาว 275.00 ม. หนา 0.15 ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านป่าตึงเชื่อมบ้านปง เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่ ถคก. 3/2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568 *ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.50

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อท่อ ค.ส.ล. ขนาด ø 0.30 ม.	ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	110.00	528.04	58,084.40	1.3642	720.35	79,238.73
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	82.50	280.21	23,117.32	1.3642	382.26	31,536.64
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	1,100.00	338.94	372,838.40	1.3642	462.38	508,626.14
	4.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	36.67	161.55	5,923.50	1.3642	220.38	8,080.83
	4.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	179.33	92.62	16,609.85	1.3642	126.35	22,659.16
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ 92-014 บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 เชื่อมบ้านปง หมู่ที่ 8 เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง 4.00 ม. ยาว 275.00 ม. หนา 0.15 ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านป่าตึงเชื่อมบ้านปง เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่ ถคก. 3/2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568 *ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.50

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด 6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 6.2 งานป้ายจราจร แบบ 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ม. ชุด ตร.ม.						
					476,573.47		TOTAL	650,141.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	650,141.50
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	3,000.00
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2799

สูตรค่า K 3.4 0.30 + 0.10 lt/lo + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	653,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,100.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 591.04 บาท/ตร.ม.

ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ธันวาคม 2567

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลายมือชื่อ _____

(นายสมคิด วงค์สถาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลายมือชื่อ _____

(นายธีระศักดิ์ เงินถา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ/ประมาณการ

ลายมือชื่อ _____

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา