

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ 92-014 บ้านป่าดิ่ง หมู่ที่ 7 เชื่อมบ้านปาง หมู่ที่ 8 เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลลอนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง 4.00 ม. ยาว 275.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

**สถานที่ก่อสร้าง** ถนนสายบ้านป่าดิ่งเชื่อมบ้านปาง เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลลอนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลลอนใต้

**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	
	ขอร้งบประมาณเพียง (หกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	653,000.00	

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

เฉลี่ยราคา 591.04 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมคิด วงศ์สถาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ/ประมาณการ

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เงินถา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี

- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พันจ่าเอก

(ธนัท สันป่าแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลลอนใต้

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ วงศ์แก้วแปง)

นายกเทศมนตรีตำบลลอนใต้

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ 92-014 บ้านป่าดิ่ง 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 ถนนสายบ้านป่าดิ่งเชื่อมบ้านปง 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 $\varnothing$ 0.30 ม.	ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดตอ	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/กรวดไม่	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/กรวดไม่	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.	1,100.00	338.94	372,838.40	1.3642	462.38	508,626.14
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	36.67	161.55	5,923.50	1.3642	220.38	8,080.83
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(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 $\varnothing$ 0.30 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ม.						

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

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

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านป่าดิ่งเชื่อมบ้านปง 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	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	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  $0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

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

กรรมการ

ลายมือชื่อ

  
(นายสมคิด วงศ์สถาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลายมือชื่อ



(นายธีระศักดิ์ เงินตา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ/ประมาณการ

ลายมือชื่อ



(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ ๙๒-๐๑๔ บ้านป่าตึง หมู่ที่ ๗ เชื่อมบ้านปาง หมู่ที่ ๘ เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบทต.ออนใต้ กำหนดเลขที่ ถคก.๓/๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ ๙๒-๐๑๔ บ้านป่าตึง หมู่ที่ ๗ เชื่อม บ้านปาง หมู่ที่ ๘ เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบทต.ออนใต้ กำหนดเลขที่ ถคก.๓/๒๕๖๘ สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าตึง หมู่ที่ ๗ เชื่อม บ้านปางหมู่ที่ ๘ เข้าสู่โครงการพระราชดำริอ่างเก็บน้ำห้วยลาน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมคิด วงศ์สถาน	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายธีระศักดิ์ เงินถา	กรรมการ
๗.๓ นายจตุรพัคตร์ กันทะพรหม	กรรมการ