# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายวิเชียร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 1,600 ตารางเมตร

**สถานที่ก่อสร้าง** ซอยบ้านนายวิเชียร บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลออนใต้

**แบบเลขที่** ถคก.2/2567

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่** 8 กุมภาพันธ์ 2567

**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 1,600 ตารางเมตร

| ลำดับ | | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 891,959.50 | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| 2 | ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย | 3,000.00 | |
| สรุป | **รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ** | **894,959.50** | |
| | **ขอรับงบประมาณเพียง** | **894,000.00** | |
| | **(แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)** | | |

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,600.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 557.47 บาท/ตร.ม.

*** ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 60 วัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมคิด วงค์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ/ประมาณการ
(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

เรียน นายกเทศมนตรี

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายชาญชัย รินคำ)
ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ วงค์แก้วแปง)
นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายวิเชียร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 1,600 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนายวิเชียร บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่ ถคก.2/2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 30.50

| 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. | 80.00 | 514.02 | 41,121.60 | 1.3642 | 701.22 | 56,098.08 |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่ | ตร.ม. | | | | | | |
| | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | 120.00 | 292.08 | 35,049.60 | 1.3642 | 398.45 | 47,814.66 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. ตร.ม. | 1,600.00 | 341.05 | 545,682.40 | 1.3642 | 465.26 | 744,419.93 |
| | 4.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint | ม. | 53.33 | 129.53 | 6,908.27 | 1.3642 | 176.70 | 9,424.25 |
| | 4.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | 262.67 | 95.45 | 25,071.53 | 1.3642 | 130.21 | 34,202.58 |
| | 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. | | | | | | |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | 6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม. | | | | | | |

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายวิเชียร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 1,600 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนายวิเชียร บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่ ถคก.2/2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 30.50

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน ( บาท ) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ<br>6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ชุด<br>ตร.ม. | | | | | | |
| | | | | | 653,833.40 | | TOTAL | 891,959.50 |

| | | |
|---|---|---|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 891,959.50 |
| 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 | แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน | 894,000.00 |
|---|---|---|

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,600.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 557.47 บาท/ตร.ม.

ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ธันวาคม 2566

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลายมือชื่อ _____

(นายสมคิด วงค์สถาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลายมือชื่อ _____

(นายธีระศักดิ์ เงินถา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ/ประมาณการ

ลายมือชื่อ _____

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา