

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการท่าเทียบเรือเชียงของ ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงรายกำหนด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานรื้อถอนส่วนประกอบอาคาร
- งานซ่อมแซมและปรับปรุง
- งานสถาปัตยกรรม
- งานไฟฟ้า

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปกำหนดราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ บัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร จำนวน ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|-------------------------------|---------|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายไพรัช โจ้ตตาสาร์ทกุล | ตำแหน่ง | นักบริหารงานช่างระดับต้น | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายพสธร โกวิทยา | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | |
|------------|---|---------|-------|------|
| ส่วนราชการ | สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย | | | |
| โครงการ | ปรับปรุงอาคารที่ทำการท่าเทียบเรือเชียงของ | | | |
| สถานที่ | ท่าเทียบเรือเชียงของ ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย | | | |
| ขนาด | รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด | | | |
| แบบ | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย แบบเลขที่ | แผ่นที่ | จำนวน | แผ่น |
| | | 1 | | 1 |
| | | | | 1 |

กำหนดราคากลาง

*มีนาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------|--------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างอาคาร | 2,000,000.00 | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 2,000,000.00 | |
| | ราคากลาง | 2,000,000.00 | |
| สรุปตัวอักษร | ราคากลาง (สองล้านบาทถ้วน) | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพรัช ใจดีตาสาทกุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพสธร โกวิทยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการท่าเทียบเรือเชียงของ
 สถานที่ ท่าเทียบเรือเชียงของ ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย
 ขนาด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
 แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย แบบเลขที่ _____ แผ่นที่ _____ จำนวน _____ แผ่น
 คำนวณราคากลาง มีนาคม 2563 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | งานรื้อถอนส่วนประกอบอาคาร | 423,157.88 | | | |
| 2 | กลุ่มงาน/งานสถาปัตยกรรม | 892,700.35 | | | |
| 3 | กลุ่มงาน/งานไฟฟ้า | 218,893.00 | | | |
| | | 1,534,751.23 | 1.3035 | 2,000,548.23 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% | | | | |
| | - เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี | | | | |
| | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| | - พื้นที่ฝนตกชุก 1 | | | | |

รวมค่าก่อสร้าง 2,000,548.23

คิดราคาที่ 2,000,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 730.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 2,739.73 บาท/ตร.ม.

งบประมาณการก่อสร้างตามข้อบัญญัติ 2,000,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพรัช โฉลิตสารห์กุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพสธร โกวิททยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการท่าเทียบเรือเชียงของ

สถานที่ ท่าเทียบเรือเชียงของ ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคากลาง มี.ค.-63

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | | | | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานรื้อถอนส่วนประกอบอาคาร | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อถอนหลังคาคอนกรีตที่ชำรุด กว้าง 1 ม.ยาว 8.15 ม.3 จุด | 25.50 | ตร.ม | | | 30.00 | 765.00 | 765.00 | |
| 1.2 | งานรื้อถอนฝ้าชายคาภายนอกอาคาร | 588.58 | ตร.ม | | | 35.00 | 20,600.30 | 20,600.30 | |
| 1.3 | งานรื้อถอนเพดานภายในชั้นที่ 1 และ 2 | 585.00 | ตร.ม | | | 25.00 | 14,625.00 | 14,625.00 | |
| 1.4 | งานรื้อถอนผนังชั้นที่ 1 | 108.00 | ตร.ม | | | 40.00 | 4,320.00 | 4,320.00 | |
| 1.5 | งานรื้อถอนประตู ชั้นที่ 1 | 10.00 | ชุด | | | 150.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 1.6 | งานรื้อถอนหน้าต่างชั้นที่ 1 | 10.00 | ชุด | | | 150.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 1.7 | งานรื้อถอนผนังกระจกชั้นที่ 1 | 36.40 | ตร.ม | | | 150.00 | 5,460.00 | 5,460.00 | |
| 1.8 | งานรื้อถอนพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ 1 | 31.31 | ตร.ม | | | 50.00 | 1,565.50 | 1,565.50 | |
| 1.9 | งานรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำชั้นที่ 1 | 96.00 | ตร.ม | | | 35.00 | 3,360.00 | 3,360.00 | |
| 1.10 | งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องและทรายล้างชั้นที่ 1 | 286.00 | ตร.ม | | | 50.00 | 14,300.00 | 14,300.00 | |
| 1.11 | งานรื้อถอนราว | 67.60 | ม | | | 30.00 | 2,028.00 | 2,028.00 | |
| 1.12 | งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า,สายไฟฟ้า | 1.00 | เหมา | - | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 1.13 | งานเข้านังร้านเหล็ก และอุปกรณ์อื่นๆ | 330.00 | ชุด | 300.00 | 99,000.00 | - | - | 99,000.00 | 5 บ./วัน/ชุด |
| 2 | งานซ่อมแซมและปรับปรุง | | | | | | | | |
| 2.1 | งานซ่อมแซมและเปลี่ยนหลังคาคอนกรีต | 35.00 | ตร.ม | 132.00 | 4,620.00 | 74.00 | 2,590.00 | 7,210.00 | |
| 2.2 | งานทาสีหลังคาด้วยสีทาหลังคา (สีน้ำตาล) | 1,228.00 | ตร.ม | 39.11 | 48,027.08 | 34.00 | 41,752.00 | 89,779.08 | |
| 2.3 | งานฝ้าเพดานสำเร็จรูปลายไม้ 60*120*0.40 ซม โครงเดิม | 588.58 | ตร.ม | 250.00 | 147,145.00 | - | - | 147,145.00 | รวมค่าแรง |
| | รวม | | | | | | | 423,157.88 | 423,157.88 |

บัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำกรทำเทียบเรือเชียงของ

สถานที่ ทำเทียบเรือเชียงของ ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคากลาง มี.ค.-63

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------|
| | | | | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 423,157.88 | |
| 3 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | FL1.ปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมันสีเทา 24"x24" | 500.00 | ตร.ม | 311.25 | 155,625.00 | 222.00 | 111,000.00 | 266,625.00 | |
| | FL2.ปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน 24"x24" | 197.00 | ตร.ม | 311.25 | 61,316.25 | 222.00 | 43,734.00 | 105,050.25 | |
| | FL3.พื้นคอนกรีตผิวทรายล้าง | 33.00 | ตร.ม | 350.00 | 11,550.00 | - | - | 11,550.00 | รวมค่าแรง |
| | | - | | - | - | | | - | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | ผ1.ผนังฉาบปูนเรียบ | 12.00 | ตร.ม | 44.69 | 536.28 | 82.00 | 984.00 | 1,520.28 | |
| | ผ2.ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน 12"x24" | 94.60 | ตร.ม | 316.75 | 29,964.55 | 189.00 | 17,879.40 | 47,843.95 | |
| | ผนังก่ออิฐมวลเบา | 6.00 | ตร.ม | 212.28 | 1,273.68 | 53.00 | 318.00 | 1,591.68 | |
| | | - | | - | - | | | - | |
| | | - | | - | - | | | - | |
| | | - | | - | - | | | - | |
| | | - | | - | - | | | - | |
| | | - | | - | - | | | - | |
| | รวม | | | | | | | 857,339.04 | 434,181.16 |

บัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการท่าเทียบเรือเชียงของ

สถานที่ ท่าเทียบเรือเชียงของ ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคากลาง มี.ค.-63

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|----------|-------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------|
| | | | | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 857,339.04 | |
| 3 | งานสถาปัตยกรรม ต่อ | | | | | | | | |
| | งานเพดาน | | | | | | | | |
| | CL1. | 299.49 | ตร.ม | 300.00 | 89,847.00 | - | - | 89,847.00 | รวมค่าแรง |
| | CL2 | 44.73 | ตร.ม | 250.00 | 11,182.50 | - | - | 11,182.50 | รวมค่าแรง |
| | CL3 | 328.05 | ตร.ม | 200.00 | 65,610.00 | - | - | 65,610.00 | รวมค่าแรง |
| | งานทาสี | | | | | | | | |
| | งานทาสีนำพลาสติกภายนอก ภายใน | 2,079.00 | ตร.ม | 39.11 | 81,309.69 | 30.00 | 62,370.00 | 143,679.69 | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | งานประคบน้ำตัง | | | | | | | | |
| | W1 | 1.00 | ชุด | 12,150.00 | 12,150.00 | | | 12,150.00 | รวมค่าแรง |
| | รวม | | | | | | | 1,179,808.23 | 322,469.19 |

บัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการท่าเทียบเรือเชียงของ

สถานที่ ท่าเทียบเรือเชียงของ ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคากลาง มี.ค.-63

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------|
| | | | | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 1,179,808.23 | |
| 3 | งานสถาปัตยกรรมอื่นๆ | | | | | | | | |
| | ตัวอักษรพลาสติกหนา 10 มม. สีขาว ข้อความว่า ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว - INFORMATION CENTER ความสูง 15 ซม. ด้านหน้าและหลังอาคาร | 2.00 | ชุด | 3,900.00 | 7,800.00 | - | - | 7,800.00 | รวมค่าแรง |
| | ตัวอักษรพลาสติกหนา 10 มม. สีขาว ข้อความว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ความสูง 30 ซม. ด้านหน้าและหลังอาคาร | 2.00 | ชุด | 4,800.00 | 9,600.00 | - | - | 9,600.00 | รวมค่าแรง |
| | ราวระเบียง | 67.80 | เมตร | 1,750.00 | 118,650.00 | - | - | 118,650.00 | รวมค่าแรง |
| | | - | | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | 136,050.00 |
| | | | | | | | | | 892,700.35 |
| | รวม | | | | | | | 1,315,858.23 | |

บัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการท่าเทียบเรือเชียงของ

สถานที่ ท่าเทียบเรือเชียงของ ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคากลาง มี.ค.-63

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------|
| | | | | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 1,315,858.23 | |
| 4 | งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1*36W | 75.00 | ชุด | 250.00 | 18,750.00 | 115.00 | 8,625.00 | 27,375.00 | |
| | โคมไฟ Downlight 4" หลอด LED 10W | 22.00 | ชุด | 280.00 | 6,160.00 | 115.00 | 2,530.00 | 8,690.00 | |
| | โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 200 W | 16.00 | ชุด | 1,350.00 | 21,600.00 | 115.00 | 1,840.00 | 23,440.00 | |
| | สวิตช์ไฟฟ้า | 28.00 | ชุด | 30.00 | 840.00 | 80.00 | 2,240.00 | 3,080.00 | |
| | สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง | 2.00 | ชุด | 35.00 | 70.00 | 80.00 | 160.00 | 230.00 | |
| | ปลั๊กชนิดมีกราวด์ | 18.00 | ชุด | 60.00 | 1,080.00 | 80.00 | 1,440.00 | 2,520.00 | |
| | Control panel | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 8,000.00 | |
| | MDB | 1.00 | ชุด | 11,500.00 | 11,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 14,000.00 | |
| | สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 SQ.MM. | 800.00 | เมตร | 38.99 | 31,192.00 | 12.00 | 9,600.00 | 40,792.00 | |
| | สายไฟฟ้า THW 4 SQ.MM. | 1,200.00 | เมตร | 12.73 | 15,276.00 | 10.00 | 12,000.00 | 27,276.00 | |
| | สายไฟฟ้า THW 2.5 SQ.MM. | 2,000.00 | เมตร | 8.50 | 17,000.00 | 7.00 | 14,000.00 | 31,000.00 | |
| | ท่อ PVC Size Ø 3/8 " | 200.00 | เมตร | 8.00 | 1,600.00 | 12.00 | 2,400.00 | 4,000.00 | |
| | ท่อ PVC Size Ø 1/2 " | 260.00 | เมตร | 11.00 | 2,860.00 | 18.00 | 4,680.00 | 7,540.00 | |
| | ท่อ FLEXIBLE Size Ø 1/2 " | 100.00 | เมตร | 10.00 | 1,000.00 | 5.00 | 500.00 | 1,500.00 | |
| | ท่อ FLEXIBLE Size Ø 3/8" | 150.00 | เมตร | 8.00 | 1,200.00 | 5.00 | 750.00 | 1,950.00 | |
| | บล็อกพลาสติกขนาด 4X4นิ้วพร้อมฝาปิด | 120.00 | อัน | 25.00 | 3,000.00 | 20.00 | 2,400.00 | 5,400.00 | |
| | บล็อกพลาสติกขนาด 2X4นิ้วพร้อมฝาปิด | 60.00 | อัน | 15.00 | 900.00 | 20.00 | 1,200.00 | 2,100.00 | |
| | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดเช่น เทปพันสาย ขั้วต่อ | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | 218,893.00 |
| | รวม | | | | | | | 1,534,751.23 | |