

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาสารคาม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๘๑๖,๑๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบ ปร.๔


๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | | |
|-----|------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| ๖.๑ | <u>นางกัญดา คำพอ</u> | <u>ตำแหน่ง</u> | <u>ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ</u> | <u>ประธานกรรมการ</u> |
| ๖.๒ | <u>นายไกรสิทธิ์ สุริยา</u> | <u>ตำแหน่ง</u> | <u>วิศวกรโยธา</u> | <u>กรรมการ</u> |
| ๖.๓ | <u>นายศศิพงศ์ พิมพะนิตย์</u> | <u>ตำแหน่ง</u> | <u>วิศวกรไฟฟ้า</u> | <u>กรรมการ</u> |

(ลงชื่อ)


.....
(นางกัญดา คำพอ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(ลงชื่อ)


.....
(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)


.....
(นายศศิพงศ์ พิมพะนิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

| | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|-------------------|
| โครงการก่อสร้าง | งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง | แบบเลขที่ | 002/2562+003/2562 |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลมหาสารคาม | เอกสารเลขที่ | |
| วันที่ประมาณการ | ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ | พื้นที่อาคาร | - |
| ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย | | จำนวน (ชิ้น) | - |
| *หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0405.3/ว364 ลว.15 กันยายน 2559 * FACTOR -F งานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | |
| รายการ | ค่างานต้นทุน (บาท) | หมายเหตุ | |
| 1. งานปรับปรุงภายในจ่ายกลาง ชั้น 5-6 | 691,640.23 | ราคากองแบบแผน | |
| 2. งานครุภัณฑ์ | 124,548.00 | ราคาพาณิชย์จังหวัด | |
| | | ราคากรมบัญชีกลาง | |
| | | ราคาสำนักงบประมาณ | |
| สรุป รวมค่างานต้นทุน | 816,188.23 | | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | 816,100.00 | |
| (ตัวอักษร) | (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) | | |

ลงชื่อ

(นางกัญญา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ

(นายศศิพงศ์ พิมพะนิตย์)

กรรมการ


วิศวกรไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

| โครงการก่อสร้าง | | งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง | | แบบเลขที่ | 002/2562+003/2562 |
|--|---|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง | | โรงพยาบาลมหาสารคาม | | เอกสารเลขที่ | |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | |
| 1 | งานปรับปรุงภายในจ่ายกลาง ชั้น 5-6 | 529,100.54 | | | |
| | ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ แพตเตอร์ F = 1.3072 | | 162,539.69 | | |
| | คิดเป็นเงิน | | | 691,640.23 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) | | | 124,548.00 | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 816,188.23 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 816,100.00 | |
| ตัวอักษร (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) | | | | | |


ลงชื่อ


(นางกัญดา คำพอ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ


(นายศศิพงษ์ พิมพะนิิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

| โครงการก่อสร้าง | งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง | | | แบบเลขที่ | 002/2562+003/2562 | | | |
|-----------------|--|----------------|--------------------|--------------|-------------------|-----------|----------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลมหาสารคาม | | | เอกสารเลขที่ | | | | |
| ผู้ประมาณการ | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | วันที่ | | พื้นที่อาคาร | | | | |
| ผู้ปรับราคา | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | วันที่ปรับราคา | ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ | จำนวน | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | สถาปนิก | | | | |
| | | | | วิศวกร | | | | |
| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| ก | งานปรับปรุงจ่ายกลางชั้นที่ 5 | | | | | | | |
| 1 | งานรื้อถอน | | | | | | | |
| | 1.1 รื้อกระเบื้องพื้นเดิม | ตร.ม. | 77.50 | - | - | 50.00 | 3,875.00 | 3,875.00 |
| | 1.2 ตัดและปิดท่อน้ำทิ้ง PVC | งาน | 1.00 | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| | 1.3 ตัดท่อน้ำประปาและอุดปิดท่อ | งาน | 1.00 | - | - | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| | รวมรายการที่ 1 | | | | | | | 8,375.00 |
| 2 | งานประตูดังหน้าต่าง ผนังอลูมิเนียม | | | | | | | |
| | 2.1 วงกบอลูมิเนียมชนิดไฮโดร สีดำ | ม. | 192.80 | 400.00 | 77,120.00 | 45.00 | 8,676.00 | 85,796.00 |
| | 2.2 กระจกใส หนา 6 มม. | ตร.ฟ. | 236.70 | 18.00 | 4,260.60 | 9.00 | 2,130.30 | 6,390.90 |
| | 2.3 กระจกใส หนา 5 มม. | ตร.ฟ. | 541.94 | 15.00 | 8,129.10 | 8.00 | 4,335.52 | 12,464.62 |
| | 2.4 แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม | ตร.ม. | 284.80 | 170.00 | 48,416.00 | 22.00 | 6,265.60 | 54,681.60 |
| | 2.5 ป1.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด 1.90x2.00 ม. ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 6.00 | 5,200.00 | 31,200.00 | 400.00 | 2,400.00 | 33,600.00 |
| | 2.6 ป2.บานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมขนาด 1.50x2.00 ม. ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 2.00 | 2,545.00 | 5,090.00 | 300.00 | 600.00 | 5,690.00 |
| | รวมรายการที่ 2 | | | | | | | 198,623.12 |


ลงชื่อ


 (นางกัญญา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ


 (นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ


 (นายศศิพงษ์ พิมพ์นิทย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|--------------|--|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 3 | งานผนัง | | | | | | | |
| | 3.1 งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น | ตร.ม. | 58.00 | 175.00 | 10,150.00 | 89.00 | 5,162.00 | 15,312.00 |
| | 3.2 งานฉาบผนังปูนเรียบ | ตร.ม. | 116 | 60.00 | 6,960.00 | 82.00 | 9,512.00 | 16,472.00 |
| | 3.3 งานผนังไม้อัดซีเมนต์หนา 10 มม. นุ 2 ด้าน | ตร.ม. | 25.4 | 525.00 | 13,335.00 | 95.00 | 2,413.00 | 15,748.00 |
| | โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.60ม. # | | | | | | | |
| | 3.4 บัวเชิงผนังคอนกรีต 4" | ม. | 26 | 50.00 | 1,300.00 | 30.00 | 780.00 | 2,080.00 |
| | รวมรายการที่ 3 | | | | | | | 49,612.00 |
| 4 | งานพื้น | | | | | | | |
| | 4.1 เหน็บปรับระดับพื้น | ตร.ม. | 77.5 | 134.00 | 10,385.00 | 20.00 | 1,550.00 | 11,935.00 |
| | 4.2 งานประกอบแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | งาน | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 |
| | อ้างอิงและปูกระเบื้องปิดผิว | | | | | | | |
| | 4.3 งานปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" | ตร.ม. | 77.50 | 300.00 | 23,250.00 | 153.00 | 11,857.50 | 35,107.50 |
| | รวมรายการที่ 4 | | | | | | | 49,542.50 |
| 5 | งานทาสี | | | | | | | |
| | 5.1 ทาสีภายใน | ตร.ม. | 166 | 30.00 | 4,980.00 | 30.00 | 4,980.00 | 9,960.00 |
| | รวมรายการที่ 5 | | | | | | | 9,960.00 |
| ข | งานปรับปรุงจ่ายกลางชั้นที่ 6 | | | | | | | |
| 1 | งานรื้อถอน | | | | | | | |
| | 1.1 รื้อกระเบื้องพื้นเดิม | ตร.ม. | 16.30 | - | - | 50.00 | 815.00 | 815.00 |
| | 1.2 งานรื้ออ่างล้าง | งาน | 1.00 | - | - | 1,200.00 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| | รวมรายการที่ 1 | | | | | | | 2,015.00 |

ลงชื่อ


(นางกัญญา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ



(นายศศิพงษ์ พิมพ์นิตย์)


กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า


| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|---|--|-------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 2 | งานประตู่ หน้าต่าง ผนังอลูมิเนียม | | | | | | | |
| | 2.1 วงกบอลูมิเนียมชนิดซี สีดำ | ม. | 159.96 | 400.00 | 63,984.00 | 45.00 | 7,198.20 | 71,182.20 |
| | 2.2 กระจกใส ทหนา 6 มม. | ตร.ฟ. | 176.44 | 18.00 | 3,175.92 | 9.00 | 1,587.96 | 4,763.88 |
| | 2.3 กระจกใส ทหนา 5 มม. | ตร.ฟ. | 459.50 | 15.00 | 6,892.50 | 8.00 | 3,676.00 | 10,568.50 |
| | 2.4 แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม | ตร.ม. | 184.00 | 170.00 | 31,280.00 | 22.00 | 4,048.00 | 35,328.00 |
| | 2.5 ป1.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด1.90x2.00 ม. ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 1.00 | 5,200.00 | 5,200.00 | 400.00 | 400.00 | 5,600.00 |
| | 2.6 ป2.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด1.80x2.00 ม. ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 3.00 | 13,790.00 | 41,370.00 | 600.00 | 1,800.00 | 43,170.00 |
| | 2.7 ป2.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด1.80x1.90 ม. ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 1.00 | 13,500.00 | 13,500.00 | 600.00 | 600.00 | 14,100.00 |
| | รวมรายการที่ 2 | | | | | | | 184,712.58 |
| 3 | งานผนัง | | | | | | | |
| | 3.1 งานผนังไม้ฉัดซีเมนต์ ทหนา 10มม. นู 2ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.60ม. # | ตร.ม. | 19.18 | 525.00 | 10,069.50 | 95.00 | 1,822.10 | 11,891.60 |
| | 3.2 บัวเชิงผนังคอนวูด 4" | ม. | 10.90 | 50.00 | 545.00 | 30.00 | 327.00 | 872.00 |
| | รวมรายการที่ 3 | | | | | | | 12,763.60 |
| 4 | งานพื้น | | | | | | | |
| | 4.1 เทปรับระดับพื้น | ตร.ม. | 16.30 | 134.00 | 2,184.20 | 20.00 | 326.00 | 2,510.20 |
| | 4.2 งานปูกระเบื้องเวรามิก 8"x8" | ตร.ม. | 19.18 | 300.00 | 5,754.00 | 153.00 | 2,934.54 | 8,688.54 |
| | รวมรายการที่ 4 | | | | | | | 11,198.74 |
| 5 | งานทาสี | | | | | | | |
| | 5.1 ทาสีภายใน | ตร.ม. | 38.30 | 30.00 | 1,149.00 | 30.00 | 1,149.00 | 2,298.00 |
| | รวมรายการที่ 5 | | | | | | | 2,298.00 |
| รวมงานปรับปรุงจ่ายกลางชั้น 5-6 เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | 529,100.54 |


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางกัญดา คำพอ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไกรสิทธิ์ สุริยา) วิศวกรโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศศิพงษ์ค์ ทิมพะนิตย์) วิศวกรไฟฟ้า

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| ค | งานครุภัณฑ์ | | | | | | | |
| 1 | งานระบบปรับอากาศ | | | | | | | |
| | 1.1 FCU- (24,000 BTU/H ,800 CFM) | ชุด | 2.00 | 32,400.00 | 64,800.00 | | - | 64,800.00 |
| | 1.2 FCU- (18,000 BTU/H ,600 CFM) | ชุด | 1.00 | 28,600.00 | 28,600.00 | | - | 28,600.00 |
| | 1.3 FCU- (13,000 BTU/H ,400 CFM) | ชุด | 1.00 | 23,000.00 | 23,000.00 | | - | 23,000.00 |
| | รวมรายการที่ 1 | | | | | | | 116,400.00 |
| รวมงานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | 116,400.00 |

ลงชื่อ 
(นางกัญญา คำพอ) ประธานกรรมการ
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ 
(นายไกรสิทธิ์ สุริยา) กรรมการ
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ 
(นายศศิพงษ์ พิมพ์นิตย์) กรรมการ
วิศวกรไฟฟ้า