

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

- ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน พฤษภาคม 2567
- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566
- ราคาวัสดุและอุปกรณ์ต่อหน่วย กองแบบแผน ปี 2566
- บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณฉบับเดือนธันวาคม 2566
- ปรับราคาโดย นายพิสิษฐ์ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการเมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--|----------|
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | 5,613,071 | |
| | ราคารวมค่า Factor- F 1.3013 | 7,304,289 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ | 77,250 | |
| | ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | 82,658 | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | 0 | |
| | รวมเงิน (1)+(2)+(3) | 7,386,947 | |
| | คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | 7,386,947 | |
| | ตัวอักษร | เจ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน | |

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวชลลดา ทองบุญมา)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นางพรสวรรค์ แสนอุบล)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ใจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

ปรับราคาโดย นายพิสิษฐ์ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 5,613,071.00 | 1.3013 | 7,304,289.29 | |
| 2 | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 77,250.00 | 1.0700 | 82,657.50 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | เงินโอน | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... | 0.00% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... | 0.00% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... | 7.00% | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... | 7.00% | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 7,386,947 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 769,680.00 | |

ตัวอักษร

เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันหกกร้อยแปดสิบบาทถ้วน



ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.



เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวชลลทร ทองบุญนาค)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นางพรสวรรค์ แสนอุบล)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ใจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

ปรับราคาโดย นายพิสิฐ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวม - ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | | | | | | |
| | 1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป | | รวม | | | | | 2,505,322.00 | |
| | 1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก | | รวม | | | | | 256,934.00 | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา | | รวม | | | | | 182,930.00 | |
| | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | | รวม | | | | | 185,459.00 | |
| | 1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น | | รวม | | | | | 309,480.00 | |
| | 1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง | | รวม | | | | | 807,655.00 | |
| | 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง | | รวม | | | | | 433,441.00 | |
| | 1.2.6 งานสุขภัณฑ์ | | รวม | | | | | 272,625.00 | |
| | 1.2.7 งานบันได | | รวม | | | | | 137,376.00 | |
| | 1.2.8 งานทาสี | | รวม | | | | | 146,844.00 | |
| | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | | รวม | | | | | 44,250.00 | |
| | 1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | 1.3.1 งานระบบประปา | | รวม | | | | | 32,172.00 | |
| | 1.3.2 งานสุขาภิบาล | | รวม | | | | | 75,496.00 | |
| | 1.4 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสื่อสาร | | | | | | | | |
| | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | | รวม | | | | | 219,292.00 | |
| | 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | 1.5.1 งานระบบระบายอากาศ | | รวม | | | | | 3,795.00 | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | 5,613,071.00 | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 | | | | | | | 5,613,071.00 | |

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

ปรับราคาโดย นายพิสิษฐ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-----------|-------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป | | | | | | | | |
| 1 | งานรื้อถอนอาคาร รพ.สต.หลังเก่า และอาคารประกอบ | 1.00 | งาน | 0.00 | 0.00 | 70,000.00 | 70,000.00 | 70,000.00 | |
| 2 | เจาะสำรวจชั้นดิน | 1.00 | หลุม | 0.00 | 0.00 | 16,500.00 | 16,500.00 | 16,500.00 | |
| 3 | งานเสาเข็ม คอร. | | | | | | | | |
| | - เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ยาว 30.00 ม. | 40.00 | ต้น | 10,214.00 | 408,560.00 | 2,750.00 | 110,000.00 | 518,560.00 | |
| | - ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม | 40.00 | ต้น | 0.00 | 0.00 | 250.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 4 | งานดินซุด/ถมกลับ | 78.00 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 142.00 | 11,076.00 | 11,076.00 | |
| 5 | คอนกรีตหยาบ (ประเภท 1) | 2.00 | ลบ.ม. | 2,460.00 | 4,920.00 | 426.00 | 852.00 | 5,772.00 | |
| 6 | คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. รูปลูกบาศก์ ที่ 28 วัน) | 170.00 | ลบ.ม. | 2,470.60 | 420,002.00 | 512.00 | 87,040.00 | 507,042.00 | |
| 7 | ทรายหยาบ | 3.00 | ลบ.ม. | 508.33 | 1,524.00 | 104.00 | 312.00 | 1,836.00 | |
| 8 | งานไม้แบบ | 1,131.00 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 157,209.00 | 157,209.00 | |
| | - ไม้แบบ | 565.50 | ลบ.ฟ. | 300.00 | 169,650.00 | 0.00 | 0.00 | 169,650.00 | |
| | - ไม้เคร่า | 169.65 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 67,860.00 | 0.00 | 0.00 | 67,860.00 | |
| | - ตะปู | 282.75 | กก. | 98.13 | 27,746.00 | 0.00 | 0.00 | 27,746.00 | |
| 9 | แผ่นพื้นสำเร็จรูปของเรียบ (LL 400 กก./ตร.ม.) | 420.00 | ตร.ม. | 258.00 | 108,360.00 | 25.00 | 10,500.00 | 118,860.00 | |
| 10 | เหล็กเสริม | 31,456.00 | กก. | | | | | | |
| | - DB 20 มม. | 15,422.00 | กก. | 21.85 | 336,970.00 | 3.10 | 47,808.00 | 384,778.00 | |
| | - DB 16 มม. | 3,081.00 | กก. | 21.85 | 67,319.00 | 3.60 | 11,091.00 | 78,410.00 | |
| | - DB 12 มม. | 2,476.00 | กก. | 22.05 | 54,595.00 | 3.60 | 8,913.00 | 63,508.00 | |
| | - RB 9 มม. | 10,297.00 | กก. | 21.95 | 226,019.00 | 4.40 | 45,306.00 | 271,325.00 | |
| | - RB 6 มม. | 180.00 | กก. | 22.70 | 4,086.00 | 4.40 | 792.00 | 4,878.00 | |
| 11 | ลวดผูกเหล็ก | 786.40 | กก. | 25.83 | 20,312.00 | 0.00 | 0.00 | 20,312.00 | |
| | รวม 1.1.1 | | | | 1,917,923.00 | | 587,399.00 | 2,505,322.00 | |
| | 1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| 1 | ท่อนเหล็กกลม ขนาด Φ 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.(37.30 กก./ทอน) | 1,450.00 | กก. | 36.73 | 53,258.00 | 0.00 | 0.00 | 53,258.00 | |
| 2 | ท่อนเหล็กกลม ขนาด Φ 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.(18.20 กก./ทอน) | 560.00 | กก. | 36.81 | 20,613.00 | 0.00 | 0.00 | 20,613.00 | |
| 3 | เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 75 x 3.2 มม.(60.00 กก./ทอน) | 1,560.00 | กก. | 31.67 | 49,405.00 | 0.00 | 0.00 | 49,405.00 | |
| 4 | เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.(38.50 กก./ทอน) | 2,050.00 | กก. | 31.43 | 64,431.00 | 0.00 | 0.00 | 64,431.00 | |
| 5 | แผ่น PL. หนา 10 มม. | 11.00 | แผ่น | 37.48 | 412.00 | 25.00 | 275.00 | 687.00 | |
| 6 | นอต ขนาด Φ 16 มม. | 44.00 | ตัว | 20.00 | 880.00 | 5.00 | 220.00 | 1,100.00 | |
| 7 | ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา | 5,620.00 | กก. | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 67,440.00 | 67,440.00 | |
| | รวม 1.2.2 | | | | 188,999.00 | | 67,935.00 | 256,934.00 | |

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

ปรับราคาโดย นายพิสิฐ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------|---|----------|-------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | | |
| 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | | |
| 1 | แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. - พร้อมฉนวนกันความร้อนและกันเสียง PE FOAM | 280.00 | ตร.ม. | 495.00 | 138,600.00 | 70.00 | 19,600.00 | 158,200.00 | |
| 2 | ครอบมุม (FLASHING) เคลือบอลูซิงค์ | 76.00 | ม. | 180.00 | 13,680.00 | 50.00 | 3,800.00 | 17,480.00 | |
| 3 | รางระบายน้ำสแตนเลส | 10.00 | ม. | 700.00 | 7,000.00 | 25.00 | 250.00 | 7,250.00 | |
| รวม 1.2.1 | | | | | 159,280.00 | 23,650.00 | 182,930.00 | | |
| 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | | |
| 1 | ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 102.00 | ตร.ม. | 345.00 | 35,190.00 | 75.00 | 7,650.00 | 42,840.00 | |
| 2 | ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวทีบาร์ เหล็กชุบสีเคลือบขาว ขนาด 0.60 x 1.20 ม. | 302.00 | ตร.ม. | 345.00 | 104,190.00 | 52.00 | 15,704.00 | 119,894.00 | |
| 3 | ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ | 45.00 | ตร.ม. | 430.00 | 19,350.00 | 75.00 | 3,375.00 | 22,725.00 | |
| รวม 1.2.2 | | | | | 158,730.00 | 26,729.00 | 185,459.00 | | |
| 1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น | | | | | | | | | |
| 1 | พื้น ค.ส.ล.ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม. ผิวด้าน | 12.00 | ตร.ม. | 400.00 | 4,800.00 | 222.00 | 2,664.00 | 7,464.00 | รวมปูนทราย |
| 2 | พื้น ค.ส.ล. ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม. | 420.00 | ตร.ม. | 400.00 | 168,000.00 | 222.00 | 93,240.00 | 261,240.00 | รวมปูนทราย |
| 3 | พื้น ค.ส.ล.ผสมน้ำยากันซึมผิวกระเบื้องเคลือบผิวด้าน | 72.00 | ตร.ม. | 350.00 | 25,200.00 | 158.00 | 11,376.00 | 36,576.00 | รวมปูนทราย |
| 4 | พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึมผิวขัดมันเรียบ | 21.00 | ตร.ม. | 113.00 | 2,373.00 | 87.00 | 1,827.00 | 4,200.00 | รวมปูนทราย |
| รวม 1.2.3 | | | | | 200,373.00 | 109,107.00 | 309,480.00 | | |
| 1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง | | | | | | | | | |
| 1 | ผนังก่ออิฐมวลเบา | 795.00 | ตร.ม. | 273.00 | 217,035.00 | 56.00 | 44,520.00 | 261,555.00 | |
| 2 | ผนังก่ออิฐมวลอ่อน | 244.00 | ตร.ม. | 296.00 | 72,224.00 | 94.00 | 22,936.00 | 95,160.00 | |
| 3 | ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ | 210.00 | ตร.ม. | 350.00 | 73,500.00 | 166.00 | 34,860.00 | 108,360.00 | |
| 4 | ผนังฉาบปูนเรียบ | 1,855.00 | ตร.ม. | 76.00 | 140,980.00 | 95.00 | 176,225.00 | 317,205.00 | |
| 5 | ผนังยิบซั่มบอร์ดหนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ผนังฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี | 35.00 | ตร.ม. | 595.00 | 20,825.00 | 130.00 | 4,550.00 | 25,375.00 | |
| รวม 1.2.4 | | | | | 524,564.00 | 283,091.00 | 807,655.00 | | |
| 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | | |
| 1 | ป1 | 1.00 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | 0.00 | 0.00 | 25,000.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 2 | ป2 | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 | 0.00 | 15,000.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 3 | ป3 | 1.00 | ชุด | 19,500.00 | 19,500.00 | 0.00 | 0.00 | 19,500.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 4 | ป4 | 4.00 | ชุด | 6,500.00 | 26,000.00 | 0.00 | 0.00 | 26,000.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 5 | ป5 | 8.00 | ชุด | 4,400.00 | 35,200.00 | 0.00 | 0.00 | 35,200.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 6 | ป6 | 2.00 | ชุด | 4,400.00 | 8,800.00 | 0.00 | 0.00 | 8,800.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 7 | ป7 | 1.00 | ชุด | 4,800.00 | 4,800.00 | 0.00 | 0.00 | 4,800.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 8 | ป8 | 3.00 | ชุด | 6,930.00 | 20,790.00 | 0.00 | 0.00 | 20,790.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

ปรับราคาโดย นายพิสิฐ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|---|----------|-------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง (ต่อ) | | | | | | | | | |
| 9 | น.1 | 2.00 | ชุด | 15,480.00 | 30,960.00 | 0.00 | 0.00 | 30,960.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 10 | น.2 | 2.00 | ชุด | 36,480.00 | 72,960.00 | 0.00 | 0.00 | 72,960.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 11 | น.3 | 2.00 | ชุด | 15,480.00 | 30,960.00 | 0.00 | 0.00 | 30,960.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 12 | น.4 | 2.00 | ชุด | 12,240.00 | 24,480.00 | 0.00 | 0.00 | 24,480.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 13 | น.5 | 2.00 | ชุด | 17,480.00 | 34,960.00 | 0.00 | 0.00 | 34,960.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 15 | น.7 | 1.00 | ชุด | 8,800.00 | 8,800.00 | 0.00 | 0.00 | 8,800.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 16 | น.8 | 3.00 | ชุด | 7,820.00 | 23,460.00 | 0.00 | 0.00 | 23,460.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 17 | น.9 | 1.00 | ชุด | 8,200.00 | 8,200.00 | 0.00 | 0.00 | 8,200.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 18 | น.10 | 7.00 | ชุด | 2,580.00 | 18,060.00 | 0.00 | 0.00 | 18,060.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 19 | น.11 | 7.00 | ชุด | 2,200.00 | 15,400.00 | 0.00 | 0.00 | 15,400.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 20 | น.12 | 2.00 | ชุด | 2,200.00 | 4,400.00 | 0.00 | 0.00 | 4,400.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| 21 | น.13 | 1.00 | ชุด | 5,711.00 | 5,711.00 | 0.00 | 0.00 | 5,711.00 | พร้อมค่าติดตั้ง |
| รวม 1.2.5 | | | | | 433,441.00 | 0.00 | 433,441.00 | | |
| 1.2.6 งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | | |
| 1 | โถสวมชักโครกพร้อมหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 11.00 | ชุด | 4,850.00 | 53,350.00 | 450.00 | 4,950.00 | 58,300.00 | รวมอุปกรณ์ |
| 2 | อ่างล้างหน้าแบบวางตั้งบนเคาน์เตอร์ | 8.00 | ชุด | 5,100.00 | 40,800.00 | 450.00 | 3,600.00 | 44,400.00 | รวมอุปกรณ์ |
| 3 | อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง | 3.00 | ชุด | 2,670.00 | 8,010.00 | 450.00 | 1,350.00 | 9,360.00 | รวมอุปกรณ์ |
| 4 | โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง ขนาดใหญ่ | 5.00 | ชุด | 5,500.00 | 27,500.00 | 450.00 | 2,250.00 | 29,750.00 | รวมอุปกรณ์ |
| 5 | กระจกเงาสี่เหลี่ยม | 7.00 | ชุด | 800.00 | 5,600.00 | 150.00 | 1,050.00 | 6,650.00 | รวมอุปกรณ์ |
| 6 | สายชำระ | 11.00 | ชุด | 250.00 | 2,750.00 | 70.00 | 770.00 | 3,520.00 | รวมอุปกรณ์ |
| 7 | คาน์เตอร์ ค.ส.ล.มีวูปูหินแกรนิตสีดำ ความยาว 1.50 ม. | 4.00 | ชุด | 3,500.00 | 14,000.00 | 0.00 | 0.00 | 14,000.00 | รวมวัสดุและแรงงาน |
| 8 | ตะแกรงกรองน้ำที่พื้น (FD) | 11.00 | ชุด | 120.00 | 1,320.00 | 75.00 | 825.00 | 2,145.00 | รวมอุปกรณ์ |
| 9 | อุปกรณ์ราวทงตัวแสดงตนเลสสำหรับคนพิการ 3 ชั้น | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,500.00 | รวมวัสดุและแรงงาน |
| 10 | ห้องน้ำสำเร็จรูป Partition Board ขาสแตนเลส | 8.00 | ห้อง | 12,000.00 | 96,000.00 | 0.00 | 0.00 | 96,000.00 | รวมวัสดุและแรงงาน |
| รวม 1.2.6 | | | | | 257,830.00 | 14,795.00 | 272,625.00 | | |
| 1.2.7 งานบันได | | | | | | | | | |
| 1 | ราวบันไดลูกกรงเหล็ก FLAT BAR ราวจับไม้เนื้อแข็ง 2"x4" | 18.00 | ม. | 2,000.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | รวมวัสดุและแรงงาน |
| 2 | จุกบันได PVC กว้าง 5 ซม. | 96.00 | ม. | 140.00 | 13,440.00 | 40.00 | 3,840.00 | 17,280.00 | |
| 3 | ลูกนอนบันไดกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม. | 96.00 | ม. | 280.00 | 26,880.00 | 158.00 | 15,168.00 | 42,048.00 | |
| 4 | ลูกตั้งบันไดกระเบื้องแกรนิตโต้ | 96.00 | ม. | 280.00 | 26,880.00 | 158.00 | 15,168.00 | 42,048.00 | |
| รวม 1.2.7 | | | | | 103,200.00 | 34,176.00 | 137,376.00 | | |
| 1.2.8 งานทาสี | | | | | | | | | |
| 1 | สีน้ำพลาสติก (TOA Supershield) | 1,668.00 | ตร.ม. | 44.00 | 73,392.00 | 34.00 | 56,712.00 | 130,104.00 | |
| 2 | งานทาสีโครงเหล็ก | 180.00 | ตร.ม. | 58.00 | 10,440.00 | 35.00 | 6,300.00 | 16,740.00 | |
| รวม 1.2.8 | | | | | 83,832.00 | 63,012.00 | 146,844.00 | | |

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

ปรับราคาโดย นายพิสิษฐ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | | |
| 1 | บันไดลิง | 3.88 | ม. | 2,500.00 | 9,700.00 | 0.00 | 0.00 | 9,700.00 | |
| 2 | ตราสัญลักษณ์หน่วยงาน แผ่นแสดงเลขและลายลงสี ยกขอบ | 1.00 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | 0.00 | 0.00 | 22,000.00 | |
| 3 | ตัวอักษรสำนักงานแสดงเลข ยกขอบ | 1.00 | ชุด | 12,550.00 | 12,550.00 | 0.00 | 0.00 | 12,550.00 | |
| รวม 1.2.9 | | | | | 44,250.00 | | 0.00 | 44,250.00 | |
| 1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล | | | | | | | | | |
| 1.3.1 งานระบบประปา | | | | | | | | | |
| 1 | ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 3/4" | 96.00 | ม. | 13.75 | 1,320.00 | 30.00 | 2,880.00 | 4,200.00 | |
| 2 | ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 1" | 4.00 | ม. | 21.75 | 87.00 | 30.00 | 120.00 | 207.00 | |
| 3 | ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 4" | 26.00 | ม. | 137.50 | 3,575.00 | 30.00 | 780.00 | 4,355.00 | |
| 4 | งาท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 3" | 36.00 | ม. | 85.00 | 3,060.00 | 75.00 | 2,700.00 | 5,760.00 | |
| 5 | ประตุน้ำ Ø 3/4" | 7.00 | ตัว | 590.00 | 4,130.00 | 90.00 | 630.00 | 4,760.00 | |
| 6 | FCO Ø 4" | 3.00 | อัน | 280.00 | 840.00 | 400.00 | 1,200.00 | 2,040.00 | |
| 7 | FCO Ø 3" | 3.00 | อัน | 250.00 | 750.00 | 300.00 | 900.00 | 1,650.00 | |
| 8 | FD Ø 4" | 11.00 | อัน | 200.00 | 2,200.00 | 400.00 | 4,400.00 | 6,600.00 | |
| 9 | ข้อต่อและอุปกรณ์ | 1.00 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | 600.00 | 600.00 | 2,600.00 | |
| รวม 1.3.1 | | | | | 17,962.00 | | 14,210.00 | 32,172.00 | |
| 1.3.2 งานสุขาภิบาล | | | | | | | | | |
| 1 | ท่อระบายน้ำฝน ขนาด 4" | 60.00 | ม. | 214.11 | 12,846.00 | 100.00 | 6,000.00 | 18,846.00 | |
| 2 | หัวกระโหลกเหล็กหล่อ ขนาด 4" | 8.00 | อัน | 265.00 | 2,120.00 | 30.00 | 240.00 | 2,360.00 | |
| 3 | ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 5,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | 44,000.00 | |
| 4 | ท่อน้ำเมนประปาพร้อมข้อต่อ | 70.00 | ม. | 72.00 | 5,040.00 | 75.00 | 5,250.00 | 10,290.00 | |
| รวม 1.3.2 | | | | | 60,006.00 | | 15,490.00 | 75,496.00 | |
| 1.4 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสื่อสาร | | | | | | | | | |
| 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | | |
| 1 | โคมครอบพลาสติกขาว หลอด Fluorescent 2 x 36 วัตต์ | 36.00 | ชุด | 1,345.00 | 48,420.00 | 150.00 | 5,400.00 | 53,820.00 | |
| 2 | โคมครอบพลาสติกขาว หลอด Fluorescent 1 x 36 วัตต์ | 30.00 | ชุด | 1,180.00 | 35,400.00 | 135.00 | 4,050.00 | 39,450.00 | |
| 3 | โคมไฟดาวไลท์หลอด LED 8 วัตต์ | 3.00 | ชุด | 485.00 | 1,455.00 | 115.00 | 345.00 | 1,800.00 | |
| 4 | โคมไฟครอบแก้วแบบผ่าซี่ หลอด Compact Fluorescent | 4.00 | ชุด | 450.00 | 1,800.00 | 135.00 | 540.00 | 2,340.00 | |
| 5 | โคมไฟกิ่งติดผนัง | 6.00 | ชุด | 450.00 | 2,700.00 | 165.00 | 990.00 | 3,690.00 | |
| 6 | สวิทซ์ทางเดียว | 46.00 | ตัว | 95.00 | 4,370.00 | 80.00 | 3,680.00 | 8,050.00 | |
| 7 | สวิทซ์ 2 ทาง | 4.00 | ตัว | 195.00 | 780.00 | 80.00 | 320.00 | 1,100.00 | |
| 8 | เต้ารับแบบคู่มือมีสายดิน | 22.00 | ตัว | 195.00 | 4,290.00 | 80.00 | 1,760.00 | 6,050.00 | |
| 9 | สายเมนไฟฟ้า | 1.00 | LS. | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| 10 | สายไฟฟ้า | 152.00 | จุด | 145.00 | 22,040.00 | 76.00 | 11,552.00 | 33,592.00 | |
| 11 | ท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | LS. | 8,000.00 | 8,000.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 10,400.00 | |

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่

ปรับราคาโดย นายพิสิษฐ์ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|---------|--------------|-------------------|--------------|------------------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง(ต่อ) | | | | | | | | |
| 12 | ตู้ MDB ควบคุมระบบไฟฟ้า | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 13,500.00 | |
| 13 | ตู้ LP | 3.00 | ชุด | 3,500.00 | 10,500.00 | 500.00 | 1,500.00 | 12,000.00 | |
| 14 | ชุด Ground Rod | 1.00 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,500.00 | |
| 15 | ไฟฟ้าฉุกเฉิน | 10.00 | ชุด | 1,500.00 | 15,000.00 | 200.00 | 2,000.00 | 17,000.00 | |
| | รวม 1.4.1 | | | | 181,755.00 | | 37,537.00 | 219,292.00 | |
| | 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | 1.5.1 งานระบบระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 1 | พัดลมระบายอากาศ | 11.00 | เครื่อง | - | - | 345.00 | 3,795.00 | 3,795.00 | |
| | รวม 1.5.1 | | | | 0.00 | | 3,795.00 | 3,795.00 | |

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเมืองใหม่ | แบบเลขที่ |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเมืองใหม่ | |
| ปรับราคาโดย | นายพิสิษฐ์ ใจมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ | เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 |
| หน่วย : บาท | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| | 1.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| | 1.1.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | ถังเก็บน้ำแสดนเลส ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | 800.00 | 1,600.00 | 31,600.00 | |
| 2 | ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 7,000.00 | 14,000.00 | 800.00 | 1,600.00 | 15,600.00 | |
| 3 | ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม | 2.00 | ชุด | 7,500.00 | 15,000.00 | 600.00 | 1,200.00 | 16,200.00 | |
| 4 | พัดลมระบายอากาศ | 11.00 | เครื่อง | 1,000.00 | 11,000.00 | 0.00 | 0.00 | 11,000.00 | |
| 5 | ถังดับเพลิง | 3.00 | ถัง | 800.00 | 2,400.00 | 150.00 | 450.00 | 2,850.00 | |
| | รวม 1.1.1 | | | | 72,400.00 | | 4,850.00 | 77,250.00 | |

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้

5,613,071 บาท

$$\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))}{A}$$

| | | |
|---|------------|----------------------------------|
| B | 5,000,000 | B : ค่างานต้นทุนต่ำ |
| A | 5,613,071 | A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ |
| C | 10,000,000 | C : ค่างานต้นทุนสูง |

| | | |
|---|--------|---------------------|
| D | 1.3020 | D : Factor F ทุนต่ำ |
| E | 1.2960 | E : Factor F ทุนสูง |

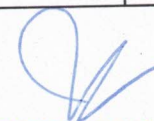
Factor F = 1.3013 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F 7,304,289

ตาราง Factor F งานอาคาร

| | |
|--------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0% |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% |

| ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F |
|-----------------------|----------|
| 500,000 | 1.3091 |
| 1,000,000 | 1.3067 |
| 2,000,000 | 1.3051 |
| 5,000,000 | 1.3020 |
| 10,000,000 | 1.2960 |
| 15,000,000 | 1.2611 |
| 20,000,000 | 1.2535 |
| 25,000,000 | 1.2265 |
| 30,000,000 | 1.2181 |
| 40,000,000 | 1.2177 |
| 50,000,000 | 1.2179 |
| 60,000,000 | 1.2078 |
| 70,000,000 | 1.2067 |
| 80,000,000 | 1.2067 |
| 90,000,000 | 1.2066 |
| 100,000,000 | 1.2066 |
| 150,000,000 | 1.2039 |
| 200,000,000 | 1.2039 |
| 250,000,000 | 1.2031 |
| 300,000,000 | 1.1969 |
| 350,000,000 | 1.1884 |
| 400,000,000 | 1.1877 |
| 500,000,000 | 1.1871 |
| 500,000,001 | 1.1805 |


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ