

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๑๗,๕๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๑๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๔.๑ ปร.๔

๔.๒ ปร.๕

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                              |                                                                   |               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นายอนุชิต ผ่องผุดผาด     | ตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ                                  | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสาวรัตนภรณ์ อุปัชฌาย์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเวชสถิติปฏิบัติงาน                             | กรรมการ       |
| ๕.๓ นายนุมนัติ นนติวัลย์     | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน<br>(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด) | กรรมการ       |

## สรุปผลประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

| ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                |  |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|--|----------|
| <input type="checkbox"/> โครงการก่อสร้าง ซ่อมแซมห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                |  |          |
| <input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                |  |          |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | เอกสารเลขที่                                       | พื้นที่อาคาร                   |  |          |
| <input type="checkbox"/> แบบเลขที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                |  |          |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                  | แผ่น                           |  |          |
| <input type="checkbox"/> ราคามาตรฐานต่อหน่วยกองแบบแผน 2562 /ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีราคาเศรษฐกิจ จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำเดือน มีนาคม 2563                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                |  |          |
| <input type="checkbox"/> ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                |  |          |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | แจ้งราคาเมื่อเดือน เมษายน 2563 |  |          |
| <p>หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนด</p> <p>ราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว. 14 พ.ย.2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย.2560)</p> <p>FACTOR.F ประเภทงานอาคาร เรือโนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , -เงินหักประกันผลงาน 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</p> |                                                    |                                |  |          |
| ลำดับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายการ                                             | ราคาค่าก่อสร้าง                |  | หมายเหตุ |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)      | 90,202.00                      |  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ราคารวมค่า Factor F 1.3074                         | 117,930.09                     |  |          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ        |                                |  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                    |                                |  |          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) |                                |  |          |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | 117,930.09                     |  |          |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | 118,000.00                     |  |          |
| พื้นที่อาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                |  |          |
| <p>หมายเหตุ</p> <p>- ปริมาณงาน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ</p> <p>ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด</p> <p>- หากต้องการใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน</p>                                                                                                                                          |                                                    |                                |  |          |

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

นายอนุชิต ผ่องผุดผาด

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

น.ส.รัตนภรณ์ อุทัย

เจ้าพนักงานเวชสถิติปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

นายณัฐ นนติวัลย์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง |                                                                                    | ซ่อมแซมห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก                         |  | แบบเลขที่    |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|--|
| สถานที่ก่อสร้าง |                                                                                    | โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด |  | เอกสารเลขที่ |  |
| ลำดับ           | รายการ                                                                             | ราคาค่าก่อสร้าง                                       |  | หมายเหตุ     |  |
|                 |                                                                                    |                                                       |  |              |  |
| 1               | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)                                            |                                                       |  |              |  |
|                 | กลุ่มงานที่ 1                                                                      |                                                       |  |              |  |
|                 | คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี |                                                       |  |              |  |
|                 | 1 งานรื้อถอน                                                                       | 5,200.00                                              |  |              |  |
|                 | 2 งานสถาปัตยกรรม                                                                   | 35,236.00                                             |  |              |  |
|                 | 3 งานไฟฟ้า+ หน้าต่าง                                                               | 49,766.00                                             |  |              |  |
|                 |                                                                                    |                                                       |  |              |  |
|                 |                                                                                    |                                                       |  |              |  |
|                 |                                                                                    |                                                       |  |              |  |
|                 |                                                                                    |                                                       |  |              |  |
|                 | รวมค่างานกลุ่มที่ 1                                                                | 90,202.00                                             |  |              |  |
|                 |                                                                                    |                                                       |  |              |  |
|                 |                                                                                    |                                                       |  |              |  |

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

นายอนุชิต ผ่องผุดผาด  
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

น.ส.รัตนภรณ์ อุทัยชัย  
 เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายณัฐ นนติวัลย์  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                     |                               |       |          |           |              |           |           |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--|
| โครงการก่อสร้าง             |                                                                                                     | ซ่อมแซมห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก |       |          |           |              |           |           |  |
| สถานที่ก่อสร้าง             |                                                                                                     | โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง          |       |          |           | พื้นที่อาคาร |           | ตร.ม.     |  |
| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                                                                                              | หน่วย                         | จำนวน | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง       |           | รวม       |  |
|                             |                                                                                                     |                               |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ต่อหน่วย     | เป็นเงิน  |           |  |
|                             | 1. รื้อถอนเก็บขนทิ้ง                                                                                |                               |       |          |           |              |           |           |  |
| 1                           | รื้อทุบผนังเก่า                                                                                     | ตร.ม.                         | 61    | -        | -         | 60.00        | 3,660.00  | 3,660.00  |  |
| 2                           | รื้อสุขภัณฑ์ขนทิ้ง                                                                                  | ชุด                           | 8     | -        | -         | 140.00       | 1,120.00  | 1,120.00  |  |
| 3                           | รื้อวงกบประตู                                                                                       | ชุด                           | 1     | -        | -         | 70.00        | 70.00     | 70.00     |  |
| 4                           | รื้อวงกบหน้าต่าง                                                                                    | ชุด                           | 5     | -        | -         | 70.00        | 350.00    | 350.00    |  |
|                             | รวม 1.                                                                                              |                               |       |          | -         |              | 5,200.00  | 5,200.00  |  |
|                             | 2. สถาปัตยกรรม                                                                                      |                               |       |          |           |              |           |           |  |
| 1                           | ก่ออิฐบล็อกจากปูน                                                                                   | ตร.ม.                         | 18    | 210.00   | 3,780.00  | 80.00        | 1,440.00  | 5,220.00  |  |
| 2                           | งานฝ้าเพดาน                                                                                         | ตร.ม.                         | 20    | 285.00   | 5,472.00  | 80.00        | 1,536.00  | 7,008.00  |  |
| 3                           | งานบุผนัง                                                                                           | ตร.ม.                         | 16    | 285.00   | 4,560.00  | 124.00       | 1,984.00  | 6,544.00  |  |
| 4                           | ปรับพื้นปูกระเบื้อง                                                                                 | ตร.ม.                         | 20    | 350.00   | 7,000.00  | 160.00       | 3,200.00  | 10,200.00 |  |
| 5                           | งานทาสีน้ำกึ่งเงา                                                                                   | ตร.ม.                         | 87    | 42.00    | 3,654.00  | 30.00        | 2,610.00  | 6,264.00  |  |
|                             | รวม 2.                                                                                              |                               |       |          | 24,466.00 |              | 10,770.00 | 35,236.00 |  |
|                             | 3. งานไฟฟ้า + หน้าต่าง                                                                              |                               |       |          |           |              |           |           |  |
| 1                           | ปลั๊กไฟ                                                                                             | จุด                           | 6     | 180.00   | 1,080.00  | 80.00        | 480.00    | 1,560.00  |  |
| 2                           | สวิตช์ไฟ                                                                                            | จุด                           | 2     | 120.00   | 240.00    | 80.00        | 160.00    | 400.00    |  |
| 3                           | - เดินสายไฟฟ้า ขนาด 2 x 1.5 มม.                                                                     | ม.                            | 20    | 30.00    | 600.00    | 5.00         | 100.00    | 700.00    |  |
| 4                           | - เดินสายไฟฟ้าขนาด 2 x 2.5 มม.                                                                      | ม.                            | 30    | 55.00    | 1,650.00  | 8.00         | 240.00    | 1,890.00  |  |
| 5                           | - ติดตั้งโคม ดาวนไลท์ ใช้หลอด LED 18 W                                                              | จุด                           | 4     | 259.00   | 1,036.00  | 115.00       | 460.00    | 1,496.00  |  |
| 6                           | - ติดตั้งพัดลมติดผนัง 18 นิ้ว                                                                       | ชุด                           | 2     | 2,100.00 | 4,200.00  | 110.00       | 220.00    | 4,420.00  |  |
| 7                           | งานติดตั้งหน้าต่างกระจกขนาด 0.70 x 1.90 ม.<br>หนา 6 มม. พร้อมวงกบ(ห้องเพาะเชื้อ)                    | ชุด                           | 4     | 4,400.00 | 16,000.00 | 550.00       | 2,200.00  | 18,200.00 |  |
| 8                           | งานติดตั้งหน้าต่างกระจกบานเลื่อนขนาด 1.80 x 1.10 ม.<br>หนา 6 มิลลิเมตร พร้อมวงกบอะลูมิเนียม         | ชุด                           | 2     | 5,500.00 | 11,000.00 | 700.00       | 1,400.00  | 12,400.00 |  |
| 9                           | งานติดตั้งหน้าต่างกระจกบานเลื่อนขนาด 0.40 x 0.60 ม.<br>หนา 6 มม. พร้อมวงกบอะลูมิเนียม (ห้องรับบัตร) | ชุด                           | 3     | 2,500.00 | 7,500.00  | 400.00       | 1,200.00  | 8,700.00  |  |
|                             | รวม 3.                                                                                              |                               |       |          | 43,306.00 |              | 6,460.00  | 49,766.00 |  |
|                             | รวม (1)+(2)+(3)                                                                                     |                               |       |          | 67,772.00 |              | 22,430.00 | 90,202.00 |  |

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

นายอนุชิต ผ่องผุดผาด  
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

น.ส.รัตนภรณ์ อุปัชฌาย์  
เจ้าพนักงานเวชสถิติปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

นายณัฏฐิ นนติวัลย์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน