

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้าง ปรับปรุงอาคารซ่อมบำรุง ตามแบบของโรงพยาบาลพิจิตร จำนวน 1 งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงพยาบาลพิจิตร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 120,000.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ปรับปรุงอาคารซ่อมบำรุง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 เมษายน 2561 เป็นเงิน 129,400.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 ปร.4 ,ปร.5, ปร.6
5.2.....
5.3.....
5.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------|
| 1. นายมานะ เกตุตรง | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสุทิน ศรีภิรมย์ | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | กรรมการ |
| 3. นายสุชาติ ดอนคุ้มไพร | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


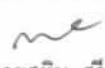

แบบ ปร. 6

| | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท | ปรับปรุงอาคารซ่อมบำรุง | | |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลพิจิตร อ.เมือง จ.พิจิตร | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | งานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลพิจิตร | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | รพ.พิจิตร | เอกสารเลขที่ | - |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 1 แผ่น |
| | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 11 | เมษายน | 2561 |

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เดือน ตุลาคม 2560
 FACTOR . Fประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ,ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้าง | | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|---|-------------|----------|
| | | ไม่ดอกเบี้ย | ดอกเบี้ย | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | 99,003.20 | | |
| | ราคารวมค่า Factor F | 1.3074 | 129,436.78 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ | | | |
| | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7 % | 0.00 | |
| 3 | ค่าแรงส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | 0.00 | |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3) | | | 129,436.78 | |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | | | 129,400.00 | |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | | (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) | | |
| พื้นที่อาคาร | ตร.ม. | เฉลี่ยราคา | บาท / ตร.ม. | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพิจิตร ที่ 468/2561 ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2561

| | | | |
|--------|---|------------------------------------|---------------|
| ลงชื่อ |  | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| | (นายมานะ เกตุตรง) | | |
| ลงชื่อ |  | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | กรรมการ |
| | (นายสุทิน ศรีวิกรม์) | | |
| ลงชื่อ |  | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน | กรรมการ |
| | (นายสุชาติ ดอนตัมโพธิ์) | | |

หมายเหตุ-ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด

แบบสรุปหมวดก่อสร้าง

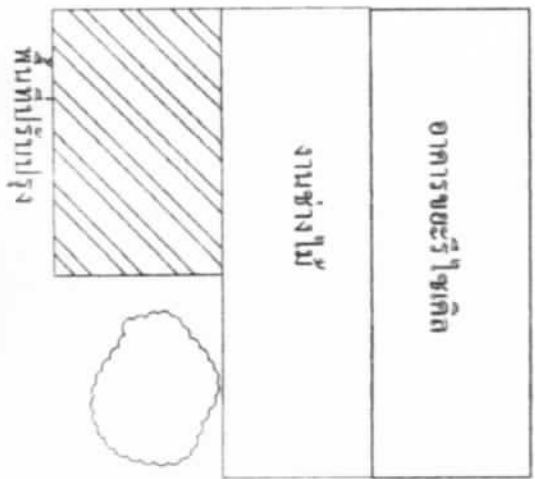
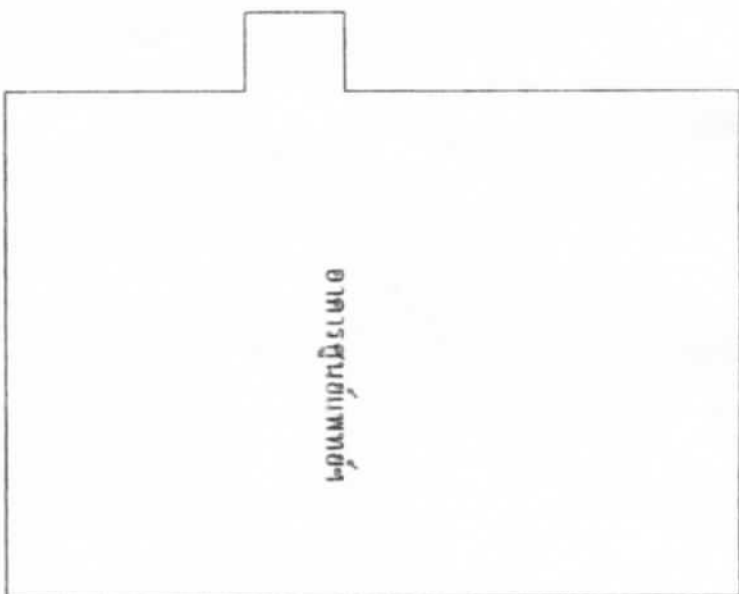
| โครงการก่อสร้าง | ปรับปรุงอาคารซ่อมบำรุง | แบบเลขที่ : | | |
|-----------------|---|--------------|------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลพิจิตร อ.เมือง จ.พิจิตร | เอกสารเลขที่ | | |
| | รายการ | BOQ.แผ่นที่ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
| | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 1.งานปรับโครงสร้าง | | | |
| | 1.1 งานพื้น คสล. | | 25,673.20 | |
| | 1.2 งานโครงหลังคา พร้อมอุปกรณ์ | | 43,970.00 | |
| | 1.3 งานผนัง พร้อมอุปกรณ์ | | 29,360.00 | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 1 | | 99,003.20 | |
| 2 | กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร ภาษี) | | | |
| | 2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | 0.00 | |
| | 2.2 งานระบบลิฟท์ | | 0.00 | |
| | 2.3 งานระบบพิเศษอื่น ๆ | | 0.00 | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 2 | | 0.00 | |
| 3 | กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร ภาษี) | | | |
| | 3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)และงานตกแต่งภายในอาคาร | | | |
| | รวมงานกลุ่มงานที่ 3 | | | |
| 4 | กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร ภาษี) | | | |
| | 4.1 งานภูมิทัศน์ | | | |
| | รวมงานกลุ่มงานที่ 4 | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 | | | |
| | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือสั่งจ้าง (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) | | | |
| | 1.งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ | | | |
| | 2.ระบบโสตทัศน,ระบบคอมพิวเตอร์ | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 2 | | | |
| | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมา ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและภาษีไว้ด้วยแล้ว) | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 3 | | | |

๓ ๕ ๕

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ пр. 4(ก)

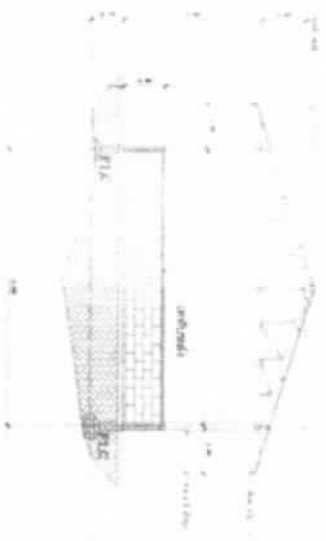
| โครงการก่อสร้าง | | ปรับปรุงอาคารซ่อมบำรุง | | | | แบบเลขที่ | | |
|-----------------|--|----------------------------------|-------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง | | โรงพยาบาลพิจิตร อ.เมือง จ.พิจิตร | | | | หน้าที่ 1 | | |
| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 1 | งานพื้น คสล. | | | | | | | |
| | - ปรับพื้นที่ | ตร.ม. | 42.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 210.00 | 210.00 |
| | - ชูคหลุมพร้อมกลบ | ลบ.ม. | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 148.00 | 888.00 | 888.00 |
| | - ทราดยาบรองพื้น | ลบ.ม. | 2.00 | 310.00 | 620.00 | 99.00 | 198.00 | 818.00 |
| | - เสาล้ำเสร็จ ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.50 ม. | ต้น | 6.00 | 1,100.00 | 6,600.00 | 200.00 | 1,200.00 | 7,800.00 |
| | - ไม้แบบ คัด 70 % | ลบ.ฟ | 4.00 | 400.00 | 1,600.00 | 0.00 | 0.00 | 1,600.00 |
| | - คร่าวยึดไม้แบบ คัด 30 % | ลบ.ฟ | 2.00 | 400.00 | 800.00 | 0.00 | 0.00 | 800.00 |
| | - ค่าแรงประกอบแบบ | ตร.ม. | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 798.00 | 798.00 |
| | - ตะปูขนาดต่างๆ | ก.ก. | 1.00 | 50.00 | 50.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 |
| | - เหล็กตะแกรงไวท์เมต @ 0.20 ม.# | ตร.ม. | 42.00 | 42.00 | 1,764.00 | 5.00 | 210.00 | 1,974.00 |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 | ลบ.ม. | 4.20 | 1,750.00 | 7,350.00 | 306.00 | 1,285.20 | 8,635.20 |
| | - ค่าแรงขัดยาบผิวหน้าคอนกรีต | ตร.ม. | 42.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 2,100.00 | 2,100.00 |
| | รวม | | | | 18,784.00 | | 6,889.20 | 25,673.20 |
| 2 | งานติดตั้งหลังคาเหล็กเมทัลชีท | | | | | | | |
| | - อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว | ท่อน | 4.00 | 678.00 | 2,712.00 | 308.00 | 1,232.00 | 3,944.00 |
| | - ฉันทันเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | ท่อน | 10 | 554.00 | 5,540.00 | 244.00 | 2,440.00 | 7,980.00 |
| | - แปเหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว | ท่อน | 12.00 | 287.00 | 3,444.00 | 111.00 | 1,332.00 | 4,776.00 |
| | - เหล็กเหล็ก ขนาด 6 x 6 นิ้ว | แผ่น | 6 | 110.00 | 660.00 | 0.00 | 0.00 | 660.00 |
| | - แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีทสีซิงค์ ทหนา 0.40 ม.ม. | ตร.ม. | 56 | 230.00 | 12,880.00 | 70.00 | 3,920.00 | 16,800.00 |
| | - แผ่นครอบบัน ข้างเมทัลชีทสีซิงค์ ทหนา 0.40 ม.ม. | ตร.ม. | 22.00 | 200.00 | 4,400.00 | 50.00 | 1,100.00 | 5,500.00 |
| | - ทาสีน้ำมันเหล็ก | ท่อน | 12.00 | 30.00 | 360.00 | 35.00 | 420.00 | 780.00 |
| | - รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว | เมตร | 6.00 | 400.00 | 2,400.00 | 20.00 | 120.00 | 2,520.00 |
| | - ท่อพีวีซี ขนาด 6 นิ้ว | ท่อน | 1.00 | 600.00 | 600.00 | 200.00 | 200.00 | 800.00 |
| | - ข้อต่อท่อ ขนาด 4 นิ้ว | อัน | 3.00 | 50.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 |
| | - กาวทาท่อ | กระป๋อง | 1.00 | 60.00 | 60.00 | 0.00 | 0.00 | 60.00 |
| | รวม | | | | 33,206.00 | | 10,764.00 | 43,970.00 |
| 3 | งานผนังอาคาร | | | | | | | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก | ตร.ม. | 20.00 | 93.00 | 1,860.00 | 60.00 | 1,200.00 | 3,060.00 |
| | - ทับหลัง | เมตร | 20.00 | 70.00 | 1,400.00 | 35.00 | 700.00 | 2,100.00 |
| | - เฝ้ายม | เมตร | 40.00 | 20.00 | 800.00 | 30.00 | 1,200.00 | 2,000.00 |
| | - ฉาบปูนผนัง | ตร.ม. | 40.00 | 58.00 | 2,320.00 | 82.00 | 3,280.00 | 5,600.00 |
| | - ตะแกรงตาข่ายถัก | ตร.ม. | 40.00 | 295.00 | 11,800.00 | 120.00 | 4,800.00 | 16,600.00 |
| | รวม | | | | 18,180.00 | | 11,180.00 | 29,360.00 |



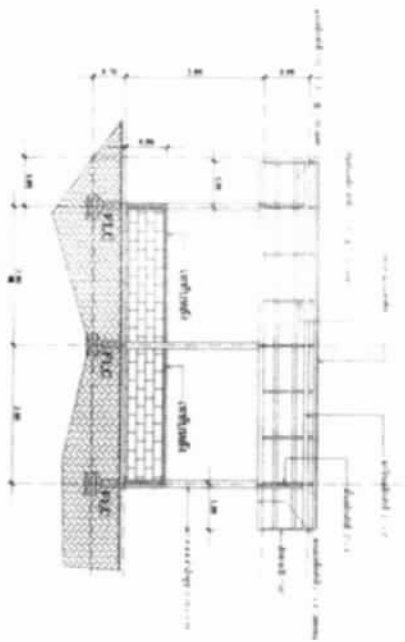
[Handwritten Signature]

(นายฉัตรภณ เมืองจันทร์)
นายกช่างไม้ธาตุนานาชาติ

| | |
|---|--|
| <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p> <p>ภาควิชาสถาปัตย์</p> | <p>ชื่อโครงการ</p> <p>ชื่ออาคาร</p> <p>ที่ตั้ง</p> <p>พื้นที่</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ปีงบประมาณ</p> <p>ปีดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>วันที่</p> |
|---|--|



รูปที่ 175



รูปที่ 175

(นาย)อดิสรณ เมืองจันทร์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

| | | |
|--------------|---|---|
| ชั้น | 4 | 4 |
| พื้นที่ | | |
| รายละเอียด | | |
| ชื่อโครงการ | | |
| ชื่อผู้จัดทำ | | |
| วันที่ | | |
| สถานที่ | | |
| ชื่อโครงการ | | |
| ชื่อผู้จัดทำ | | |
| วันที่ | | |
| สถานที่ | | |
| ชื่อโครงการ | | |
| ชื่อผู้จัดทำ | | |
| วันที่ | | |
| สถานที่ | | |

