

การเปิดราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. **ชื่อโครงการ** ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๑๒๕,๓๐๐- บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. **วันที่กำหนดราคากลาง** วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน -๑๖,๘๗๑,๐๐๐.- บาท (ห่าล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. **แหล่งที่มาของราคากลาง**
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๕. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
 ๑. รองอธิบดีกรมการแพทย์
 ๒. ผู้อำนวยการกองคลัง กรมการแพทย์
 ๓. นายธวัช ลาพินี รักษาการในฐานะผู้อำนวยการโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา
 ๔. นางบุบผา บุญญามณี รองผู้อำนวยการด้านการพยาบาล
 ๕. นายสมพงษ์ เอียดประพาล รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ
 ๖. ผู้อำนวยการกองแบบแผนหรือผู้แทน
 ๗. ผู้แทนสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา
 ๘. ผู้แทนจากเทศบาลตำบลเกาะแก้ว
 ๙. นายภราดร จินนุกูล นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา จังหวัดสงขลา

แบบ ปร.6

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท | อาคารผู้ป่วยนอก | | | | |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา | | | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 4362/2531 | เอกสารเลขที่ | ข.603/กย./58+ก.21/กพ./55 | พื้นที่อาคาร | 1,512 ตร.ม. |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน | 12 | แผ่น | จำนวนชั้น | 3 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์จังหวัดสงขลา ประจำเดือน | | | กันยายน 2558 | |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนมีนาคม 2556 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | กำหนดราคากลางเมื่อเดือน | ตุลาคม พ.ศ. 2558 | แจ้งราคาเมื่อเดือน | ตุลาคม พ.ศ. 2558 | | |

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.4 เมษายน 2554

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

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด | | หมายเหตุ |
|----------------------------|---|--|----------------|--------------------|
| | | ไม่ตอกเสาเข็ม | ตอกเสาเข็มคอร. | |
| 1 | ค่างานส่วนของงานก่อสร้างรวม Factor F | 16,871,000.00 | | |
| 2 | ค่างานส่วนงานครุภัณฑ์รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | | | |
| 3 | ค่างานส่วนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | | |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้น | | สิบหกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน | | |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร | 1,512 ตร.ม. | เฉลี่ยราคา | 11,158 บาท / ตร.ม. |

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลรัฐญวรักษ์สงขลา จังหวัดสงขลา

แบบ ปร.5 (ก)

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท | อาคารผู้ป่วยนอก |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลรัฐญวรักษ์สงขลา ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 4362/2531 |
| <input type="checkbox"/> | เอกสารเลขที่ | ข.603/กย./58+ก.21/กพ./55 |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร | 1,512 ตร.ม. |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 |
| <input type="checkbox"/> | จำนวน | 12 |
| <input type="checkbox"/> | แผ่น | จำนวนชั้น |
| <input type="checkbox"/> | | 3 |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ | สำนักคชนิเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์จังหวัดสงขลา ประจำเดือน กันยายน 2558 |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนมีนาคม 2556 |
| <input type="checkbox"/> | กำหนดราคากลางเมื่อเดือน | ตุลาคม พ.ศ. 2558 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | แจ้งราคาเมื่อเดือน | ตุลาคม พ.ศ. 2558 |

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.4 เมษายน 2554

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

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด | | หมายเหตุ |
|--------------------------|---|---------------------------|----------------|---------------|
| | | ไม่ตอกเสาเข็ม | ตอกเสาเข็มคอร. | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | 13,680,928.40 | | |
| | ราคารวมค่า Factor F 1.2332 | 16,871,320.91 | | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ | 0 | | |
| | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | 0 | | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง(1+2+3) | 16,871,320.91 | | |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้น | สิบหกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน | 16,871,000.00 | | |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร 1,512 ตร.ม. | เฉลี่ยราคา | 11,158 | 0 บาท / ตร.ม. |

| โครงการก่อสร้าง | อาคารผู้โดยสารนอก | แบบเลขที่ : | 4362/2531 | |
|-----------------|---|---------------------|--------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลรัตนารักษ์สงขลา ต. เกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา | เอกสารเลขที่ | ข.603/กย./58 | |
| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
| | | ไม่ตอกเสาเข็ม | เสาเข็มคอน. | |
| | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 1.1 งานโครงสร้าง | | | |
| | 1.1 งานโครงสร้างคสล. | 6,989,255 | 6,069,471 | |
| | 1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | 469,870 | 469,870 | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | |
| | 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา | 150,263 | 150,263 | |
| | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | 560,423 | 560,423 | |
| | 1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง | 1,114,309 | 1,114,309 | |
| | 1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น | 928,052 | 928,052 | |
| | 1.2.5 งานวงกบ-กระจก | 379,958 | 379,958 | |
| | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง | 471,930 | 471,930 | |
| | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ | 167,649 | 167,649 | |
| | 1.2.8 งานทาสี | 522,474 | 522,474 | |
| | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | 315,880 | 315,880 | |
| | 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง | 606,606 | 606,606 | |
| | 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 618,284 | 618,284 | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 | 13,294,953 | 12,375,169 | |
| 2 | กลุ่มงานที่ 2 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | |
| | 2.2 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ | | | |
| | 2.3 งานระบบลิฟท์ | | | |
| | 2.4 งานระบบพิเศษอื่นๆ | | | |
| | 2.4.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ | | | |
| | 2.4.2 งานระบบสายล่อฟ้า | | | |
| | 2.4.3 งานระบบโทรศัพท์ | | | |
| | 2.4.4 งานระบบเสียง | | | |
| | 2.4.5 งานระบบเรียกพยาบาล | | | |
| | 2.4.6 งานระบบนาฬิกา | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 | 0 | 0 | |

| | | | | |
|-----------------|--|---------------------|--------------|----------|
| โครงการก่อสร้าง | อาคารผู้โดยสารนอก | แบบเลขที่ : | 4362/2531 | |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลรัตนารักษ์สงขลา ต. เกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา | เอกสารเลขที่ | ข.603/กย./58 | |
| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
| | | ไม่ตอกเสาเข็ม | เสาเข็มคอน. | |

| | | | | |
|---|---|------------|------------|--|
| 3 | กลุ่มงานที่ 3 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร | 385,975 | 385,975 | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 | 385,975 | 385,975 | |
| 4 | กลุ่มงานที่ 4 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 4.1 งานภูมิทัศน์ | 0 | 0 | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4 | | 0 | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 | 13,680,928 | 12,761,144 | |
| | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ | | | |
| | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) | | | |
| | 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ | | | |
| | 2.2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์ | | | |
| | 2.1 ระบบเสียงประกาศ และงานระบบประกาศเสียงย่อย | | | |
| | 2.2 งานระบบเสียงและภาพห้องประชุม | | | |
| | | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 2 | 0 | 0 | |
| | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | | |
| | (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) | | | |
| | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี | | 0 | |
| | | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 3 | | 0 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้าง

แผ่นที่ 3/11
แบบ ปร.4

| | | | |
|-----------------|---|----------------------|-------------|
| โครงการก่อสร้าง | อาคารผู้ป่วยนอก | แบบเลขที่ | 4362/2531 |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลชัยภูมิ อ.เมือง จ.สงขลา | เอกสารเลขที่ | ข.603/กย/58 |
| ผู้ประมาณการ | นายสุพจน์ สันติเสวีกุล | พื้นที่อาคาร (ตร.ม.) | 1,512 |
| ผู้ปรับราคา | นายเหรียญชัย โรจนานันท์พัฒนา เมื่อ กรกฎาคม 2558 | จำนวน (ชั้น) | 2 |
| กำหนดราคากลาง | โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ ตุลาคม 2558 | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|---|-------|--------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 1) งานโครงสร้าง (งานอาคาร) | | | | | | | |
| | 1.1)งานโครงสร้างชนิดฐานรากไม่ตอกเข็ม (ดินรับน้ำหนัก 6 ตัน / ตร.ม.) | | | | | | | |
| 1 | ขุดดิน-ถมดิน | ลบ.ม. | 1,208 | 0 | 0 | 99 | 119,592 | 119,592 |
| 2 | คอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | 50 | 2,018 | 100,900 | 306 | 15,300 | 116,200 |
| 3 | คอนกรีตโครงสร้าง | ลบ.ม. | 721 | 2,170 | 1,564,570 | 485 | 349,685 | 1,914,255 |
| 4 | ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 70 %) | ลบ.ฟ | 3,370 | 280 | 943,600 | 0 | 0 | 943,600 |
| 5 | ไม้คร่าวยัดไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 30 %) | ลบ.ฟ | 1,444 | 280 | 404,320 | 0 | 0 | 404,320 |
| 6 | ค่าแรงงานไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 100 %) | ตร.ม. | 4,814 | 0 | 0 | 133 | 640,262 | 640,262 |
| 7 | ตะปู | กก. | 1,214 | 49 | 59,486 | 0 | 0 | 59,486 |
| 8 | เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม. | กก. | 6,013 | 22.670 | 136,315 | 2.807 | 16,878 | 153,193 |
| | Dia 9 มม. | กก. | 7,205 | 21.810 | 157,141 | 2.807 | 20,224 | 177,365 |
| | DB Dia 12 มม. SD 40 | กก. | 40,190 | 24.392 | 980,314 | 2.807 | 112,813 | 1,093,128 |
| | DB Dia 16 มม. SD 40 | กก. | 10,400 | 22.897 | 238,129 | 2.807 | 29,193 | 267,322 |
| | DB Dia 20 มม. SD 40 | กก. | 16,978 | 23.925 | 406,199 | 2.807 | 47,657 | 453,856 |
| | DB Dia 25 มม. SD 40 | กก. | 20,506 | 21.775 | 446,518 | 2.807 | 57,560 | 504,078 |
| 9 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 3,039 | 37.38 | 113,598 | 0 | 0 | 113,598 |
| 10 | น้ำยากันซึม | กก. | 100 | 30 | 3,000 | 0 | 0 | 3,000 |
| 11 | ทดสอบดินวิธี BORING TEST | จุด | 2 | 13,000 | 26,000 | 0 | 0 | 26,000 |
| | รวม 1.1) | | | | 5,580,090 | | 1,409,166 | 6,989,255 |

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|---|-------|--------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 1.2)งานโครงสร้างชนิดฐานรากคอกเข็ม คอร. | | | | | | | |
| 1 | เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน | | | | | | | |
| | ขนาด [-]0.25x0.25x8.00 ม. | ตัน | 106 | 3,470 | 367,820 | 410 | 43,460 | 411,280 |
| 2 | สกัดหัวเสาเข็ม คอร. | ตัน | 106 | 0 | 0 | 250 | 26,500 | 26,500 |
| 3 | ขุดดิน-ถมดิน | ลบ.ม. | 127 | 0 | 0 | 99 | 12,573 | 12,573 |
| 4 | คอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | 5 | 2,018 | 10,090 | 306 | 1,530 | 11,620 |
| 5 | คอนกรีตโครงสร้าง | ลบ.ม. | 520 | 2,120 | 1,102,400 | 485 | 252,200 | 1,354,600 |
| 6 | ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 70 %) | ลบ.พ. | 3,282 | 280 | 918,960 | 0 | 0 | 918,960 |
| | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 30 %) | ลบ.พ. | 1,407 | 280 | 393,960 | 0 | 0 | 393,960 |
| | ค่าแรงงานไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 100 %) | ตร.ม. | 4,688 | 0 | 0 | 133 | 623,504 | 623,504 |
| 7 | ตะปู | กก. | 1,172 | 49 | 57,428 | 0 | 0 | 57,428 |
| 8 | เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม. | กก. | 6,013 | 22.670 | 136,315 | 3.401 | 20,450 | 156,765 |
| | Dia 9 มม. | กก. | 7,208 | 21.810 | 157,206 | 3.401 | 24,514 | 181,721 |
| | Dia 12 มม. | กก. | 40,663 | 20.190 | 820,986 | 3.401 | 138,295 | 959,281 |
| | Dia 15 มม. | กก. | 4,881 | 19.760 | 96,449 | 3.401 | 16,600 | 113,049 |
| | Dia 19 มม. | กก. | 9,316 | 19.350 | 180,265 | 3.401 | 31,684 | 211,948 |
| | Dia 25 มม. | กก. | 22,240 | 19.350 | 430,344 | 3.401 | 75,638 | 505,982 |
| 9 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 2,710 | 37.38 | 101,300 | 0 | 0 | 101,300 |
| 10 | น้ำยากันซึม | กก. | 100 | 30 | 3,000 | 0 | 0 | 3,000 |
| 11 | ทดสอบดินวิธี BORING TEST | จุด | 2 | 13,000 | 26,000 | 0 | 0 | 26,000 |
| | | | | | | | | |
| | รวม 1.2) | | | | 4,802,522 | | 1,266,949 | 6,069,471 |
| | 2) งานโครงสร้างรูปพรรณหลังคา | | | | | | | |
| 1 | เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ | | | | | | | |
| | - Z 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 25 | 800 | 20,000 | 0 | 0 | 20,000 |
| | - Z 150 x 75 x 25 x 3.2 มม. | ท่อน | 37 | 1,127 | 41,699 | 0 | 0 | 41,699 |
| | - C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 189 | 1,269 | 239,841 | 0 | 0 | 239,841 |
| | - L 45 x 45 x 3.2 มม. | ท่อน | 142 | 315 | 44,730 | 0 | 0 | 44,730 |
| | - L 40 x 40 x 3.2 มม. | ท่อน | 4 | 254 | 1,016 | 0 | 0 | 1,016 |
| 2 | SAG ROD Dia 15 มม. | ชุด | 96 | 60 | 5,760 | 0 | 0 | 5,760 |
| 3 | เหล็กแผ่นหนา 6 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม. | แผ่น | 56 | 60 | 3,360 | 0 | 0 | 3,360 |
| 4 | น๊อต Dia 1/2"x0.30 ม. | ตัว | 112 | 15 | 1,680 | 0 | 0 | 1,680 |
| 5 | ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก | กก. | 13,151 | 0 | 0 | 8.50 | 111,784 | 111,784 |
| | | | | | | | | |
| | รวม 2) | | | | 358,086 | | 111,784 | 469,870 |

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|------------------------------|--|-------|-------|----------|----------------|-----------|----------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 2) งานวัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | |
| 1 | กระเบื้องลอนคู่สีขาว ขนาด 0.50x1.20 ม. | แผ่น | 2,142 | 53 | 113,526 | 0 | 0 | 113,526 |
| 2 | ครอบมุมกระเบื้องลอนคู่ | แผ่น | 83 | 49 | 4,067 | 0 | 0 | 4,067 |
| 3 | สลักเกลียว | ตัว | 2,308 | 2.80 | 6,462 | 0 | 0 | 6,462 |
| 4 | ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ | ตร.ม. | 936 | 0 | 0 | 28 | 26,208 | 26,208 |
| รวม 2) | | | | | 124,055 | | 26,208 | 150,263 |
| 3) งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 1 | ฝ้า คสล. ฉาบปูนเรียบ | ตร.ม. | 346 | 80 | 27,680 | 94 | 32,524 | 60,204 |
| 2 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดมีไฟอยล์ หนา 9 มม. ฉาบ รอยต่อเรียบ โครกราวเหล็กฉาบสังกะสี | ตร.ม. | 1,217 | 325 | 395,525 | 75 | 91,275 | 486,800 |
| 3 | ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. คร่าไม้ @ 0.60# | ตร.ม. | 27 | 405 | 10,935 | 92 | 2,484 | 13,419 |
| รวม 3) | | | | | 434,140 | | 126,283 | 560,423 |
| 4) งานผนัง-ผิวผนัง | | | | | | | | |
| 1 | ก่ออิฐมวลฉาบครึ่งแผ่น | ตร.ม. | 913 | 210 | 191,730 | 89 | 81,257 | 272,987 |
| 2 | ฉาบปูนผนังเรียบ | ตร.ม. | 1,428 | 60 | 85,680 | 82 | 117,096 | 202,776 |
| 3 | ฉาบปูนโครงสร้าง | ตร.ม. | 2,005 | 70 | 140,350 | 100 | 200,500 | 340,850 |
| 4 | ฉาบปูนคิงเกรียง | ตร.ม. | 106 | 85 | 9,010 | 100 | 10,600 | 19,610 |
| 5 | ผิวบุกระเบื้องเคลือบขาว ขนาด 4"x4" | ตร.ม. | 172 | 220 | 37,840 | 170 | 29,240 | 67,080 |
| 6 | ผิวผนังทำผิวหินล้าง | ตร.ม. | 31 | 215 | 6,665 | 121 | 3,751 | 10,416 |
| 7 | ผนังไม้อัดสัก 2 ด้าน คร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60x0.60 ม.# | ตร.ม. | 70 | 1,505 | 105,350 | 128 | 8,960 | 114,310 |
| 8 | ผนังระแนงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" @ 0.08 ม. โครงไม้เนื้อแข็ง 2"x4" | ตร.ม. | 11 | 600 | 6,600 | 150 | 1,650 | 8,250 |
| 9 | เอ็น-ทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม. | ม. | 867 | 55 | 47,685 | 35 | 30,345 | 78,030 |
| รวม 4) | | | | | 630,910 | | 483,399 | 1,114,309 |

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|---------------------------|---|-------|-------|----------|----------------|-----------|----------------|----------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 5) งานพื้น-ผิวพื้น | | | | | | | | |
| 1 | ผิวทำหินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์ 3-4 | ตร.ม. | 878 | 365 | 320,470 | 153 | 134,334 | 454,804 |
| 2 | ผิวปูกระเบื้องยาง หน้า 2 มม. | ตร.ม. | 483 | 185 | 89,355 | 40 | 19,320 | 108,675 |
| 3 | ผิวปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาด 8"x8" | ตร.ม. | 8 | 300 | 2,400 | 125 | 1,000 | 3,400 |
| 4 | ผิวทำกรวดล้าง | ตร.ม. | 9 | 270 | 2,430 | 99 | 891 | 3,321 |
| 5 | ผิวปูกระเบื้องโมเสกเคลือบด้าน 2 1/4"x2 1/4" | ตร.ม. | 72 | 575 | 41,400 | 165 | 11,880 | 53,280 |
| 6 | ผิวขัดมันผสมสี (คสล.ทางเดิน) | ตร.ม. | 72 | 115 | 8,280 | 87 | 6,264 | 14,544 |
| 7 | ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม | ตร.ม. | 570 | 100 | 57,000 | 87 | 49,590 | 106,590 |
| 8 | ผิวขัดหยาบ | ตร.ม. | 33 | 85 | 2,805 | 61 | 2,013 | 4,818 |
| 9 | ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง | ตร.ม. | 483 | 85 | 41,055 | 61 | 29,463 | 70,518 |
| 10 | จุ่มบันไดอลูมิเนียมฝังแร่กากเพชร | ม. | 29 | 500 | 14,500 | 38 | 1,102 | 15,602 |
| 11 | บัวเชิงผนังหินขัด สูง 0.10 ม. | ม. | 332 | 90 | 29,880 | 75 | 24,900 | 54,780 |
| 12 | บัวเชิงผนังไม้ 3/4"x4" | ม. | 328 | 65 | 21,320 | 50 | 16,400 | 37,720 |
| รวม 5) | | | | | 630,895 | | 297,157 | 928,052 |
| 6) งานวงกบ,กระจก | | | | | | | | |
| 1 | วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" | ม. | 950 | 150 | 142,500 | 35 | 33,250 | 175,750 |
| 2 | วงกบเหล็ก 2"x4" | ม. | 163 | 280 | 45,640 | 25 | 4,075 | 49,715 |
| 3 | กระจกใส หน้า 6 มม. | ตร.ฟ. | 292 | 18 | 5,256 | 9 | 2,628 | 7,884 |
| 4 | กระจกใส หน้า 5 มม. | ตร.ฟ. | 2,283 | 15 | 34,245 | 8 | 18,264 | 52,509 |
| 5 | กระจกฝ้า หน้า 5 มม. | ตร.ฟ. | 1,250 | 26 | 32,500 | 8 | 10,000 | 42,500 |
| 6 | เหล็กดัด | ตร.ม. | 129 | 400 | 51,600 | 0 | 0 | 51,600 |
| รวม 6) | | | | | 311,741 | | 68,217 | 379,958 |

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|--|-------|-------|----------|----------------|-----------|---------------|----------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 7) งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 1 | ประตู | | | | | | | |
| | - ป1 | ชุด | 3 | 16,000 | 48,000 | 1,600 | 4,800 | 52,800 |
| | - ป3 , ป3' | ชุด | 16 | 1,160 | 18,560 | 140 | 2,240 | 20,800 |
| | - ป4 | ชุด | 14 | 1,765 | 24,710 | 140 | 1,960 | 26,670 |
| | - ป5 | ชุด | 11 | 1,690 | 18,590 | 110 | 1,210 | 19,800 |
| | - ป6 , ป6' , ป6" | ชุด | 14 | 2,105 | 29,470 | 300 | 4,200 | 33,670 |
| | - ป8 | ชุด | 1 | 4,190 | 4,190 | 350 | 350 | 4,540 |
| | - ป9 | ชุด | 1 | 1,210 | 1,210 | 120 | 120 | 1,330 |
| | - ป10 | ชุด | 1 | 7,300 | 7,300 | 650 | 650 | 7,950 |
| | - ป11 | ชุด | 1 | 15,400 | 15,400 | 2,150 | 2,150 | 17,550 |
| | | | | | | | | |
| 2 | หน้าต่าง | | | | | | | |
| | - น1 | ชุด | 38 | 4,700 | 178,600 | 500 | 19,000 | 197,600 |
| | - น1' | ชุด | 6 | 7,000 | 42,000 | 750 | 4,500 | 46,500 |
| | - น4 | ชุด | 2 | 2,320 | 4,640 | 1,160 | 2,320 | 6,960 |
| 3 | มือหมุนสำหรับบานเกล็ด | ชุด | 104 | 90 | 9,360 | 0 | 0 | 9,360 |
| 4 | เกล็ดเหล็กชนิดปรับมุม | เกล็ด | 1,056 | 20 | 21,120 | 5 | 5,280 | 26,400 |
| | | | | | | | | |
| | รวม 7) | | | | 423,150 | | 48,780 | 471,930 |
| | | | | | | | | |
| | 8) งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวชักโครก | ชุด | 2 | 3,060 | 6,120 | 298 | 596 | 6,716 |
| 2 | โถส้วมนั่งยองมีฐานชนิดราดน้ำ+แท่น คสล. | ชุด | 13 | 1,250 | 16,250 | 104 | 1,352 | 17,602 |
| 3 | โถปัสสาวะชายเคลือบขาว | ชุด | 7 | 2,240 | 15,680 | 298 | 2,086 | 17,766 |
| 4 | อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดแขวนผนัง | ชุด | 20 | 2,470 | 49,400 | 298 | 5,960 | 55,360 |
| 5 | หิ้งวางของพลาสติก | ชุด | 20 | 220 | 4,400 | 70 | 1,400 | 5,800 |
| 6 | กระจกเงา | ชุด | 20 | 250 | 5,000 | 70 | 1,400 | 6,400 |
| 7 | ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว | ชุด | 15 | 300 | 4,500 | 103 | 1,545 | 6,045 |
| 8 | ที่ใส่สบู่เคลือบขาว | ชุด | 15 | 300 | 4,500 | 103 | 1,545 | 6,045 |
| 9 | ฝักบัวก้านอ่อน | ชุด | 15 | 1,190 | 17,850 | 70 | 1,050 | 18,900 |
| 10 | ราวแขวนผ้าพลาสติก | ชุด | 15 | 130 | 1,950 | 70 | 1,050 | 3,000 |
| 11 | แผงบังปัสสาวะชาย | ชุด | 8 | 1,000 | 8,000 | 170 | 1,360 | 9,360 |
| 12 | ก๊อกน้ำรูปโครเมียม Dia 1/2" | ชุด | 17 | 350 | 5,950 | 25 | 425 | 6,375 |
| 13 | ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น | ชุด | 23 | 290 | 6,670 | 70 | 1,610 | 8,280 |
| | รวม 8) | | | | 146,270 | | 21,379 | 167,649 |

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|----------|----------------|-----------|----------------|----------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 9) งานสี | | | | | | | | |
| 1 | ทาสีอีพ็อกซีบนผนังทาสีทาสีบนฝ้าเพดาน | ตร.ม. | 5,129 | 48 | 246,192 | 28 | 143,612 | 389,804 |
| | ทาสีภายใน-ภายนอก | | | | | | | |
| 2 | สีน้ำมันทาไม้ | ตร.ม. | 712 | 47 | 33,464 | 38 | 27,056 | 60,520 |
| 3 | ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก | ตร.ม. | 1,110 | 30 | 33,300 | 35 | 38,850 | 72,150 |
| | | | | | | | | |
| | รวม 9) | | | | 312,956 | | 209,518 | 522,474 |
| 10) งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| 1 | ราวบันไดไม้มะค่า+ ลูกกรงบันไดเหล็ก | ม. | 27 | 750 | 20,250 | 200 | 5,400 | 25,650 |
| 2 | ราวลูกกรงเหล็กกลมกลวง | ม. | 5 | 700 | 3,500 | 250 | 1,250 | 4,750 |
| 3 | ลูกกรงเหล็กทาบสังกะสี Dia 2" 3 เส้น | ม. | 6 | 600 | 3,600 | 210 | 1,260 | 4,860 |
| 4 | บันไดลิงเหล็กขึ้นชั้นหลังคา | ชุด | 1 | 2,200 | 2,200 | 1,000 | 1,000 | 3,200 |
| 5 | แผงอลูมิเนียมกันแดดรูปตัวซี | ตร.ม. | 29 | 1,400 | 40,600 | 0 | 0 | 40,600 |
| 6 | ช่องเข้าใต้ถุนอาคาร ขนาด 0.40x1.20 ม. | ชุด | 4 | 600 | 2,400 | 150 | 600 | 3,000 |
| 7 | ม้านั่ง คสล.ผิวหินขัด | ม. | 24 | 1,400 | 33,600 | 670 | 16,080 | 49,680 |
| 8 | ถนน คสล.ผิวขัดหยาบ | ตร.ม. | 150 | 586 | 87,900 | 104 | 15,600 | 103,500 |
| 9 | ป้องกันและกำจัดปลวก | ตร.ม. | 1,344 | 60 | 80,640 | 0 | 0 | 80,640 |
| | | | | | | | | |
| | รวม 10) | | | | 274,690 | | 41,190 | 315,880 |
| 11) งานครุภัณฑ์ สิ่งทำ | | | | | | | | |
| 1 | F 1 | ชุด | 2 | 17,730 | 35,460 | 0 | 0 | 35,460 |
| 2 | F 1A | ชุด | 2 | 14,090 | 28,180 | 0 | 0 | 28,180 |
| 3 | F 2 | ชุด | 1 | 21,460 | 21,460 | 0 | 0 | 21,460 |
| 4 | F 4 | ชุด | 1 | 13,430 | 13,430 | 0 | 0 | 13,430 |
| 5 | F 4A | ชุด | 1 | 17,380 | 17,380 | 0 | 0 | 17,380 |
| 6 | F 5 | ชุด | 1 | 39,010 | 39,010 | 0 | 0 | 39,010 |
| 7 | F 6 | ชุด | 1 | 48,585 | 48,585 | 0 | 0 | 48,585 |
| 8 | F 7 | ชุด | 1 | 52,860 | 52,860 | 0 | 0 | 52,860 |
| 9 | F 8 | ชุด | 3 | 23,700 | 71,100 | 0 | 0 | 71,100 |
| 10 | F 9 | ชุด | 1 | 18,900 | 18,900 | 0 | 0 | 18,900 |
| 11 | F 10 | ชุด | 1 | 17,410 | 17,410 | 0 | 0 | 17,410 |
| 12 | F 11 | ชุด | 1 | 22,200 | 22,200 | 0 | 0 | 22,200 |
| | | | | | | | | |
| | รวม 11) | | | | 385,975 | | 0 | 385,975 |

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|--|-------|-------|----------|----------------|-----------|---------------|----------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 13) งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | |
| 1 | คองโคม | | | | | | | |
| | - INC รูปทรงกลมติดเพดาน | ชุด | 12 | 350 | 4,200 | 115 | 1,380 | 5,580 |
| | -LED (T8) 2x20 W ครอบตะแกรงเหล็กดัดเพดาน | ชุด | 110 | 2,310 | 254,100 | 135 | 14,850 | 268,950 |
| | -LED (T8) 2x10 W ครอบตะแกรงเหล็กดัดเพดาน | ชุด | 34 | 1,760 | 59,840 | 135 | 4,590 | 64,430 |
| | -LED (T8) 1x10 W ครอบตะแกรงเหล็กดัดเพดาน | ชุด | 6 | 1,060 | 6,360 | 115 | 690 | 7,050 |
| | - EMERGENCY LIGHT 2x35 W | ชุด | 5 | 4,250 | 21,250 | 200 | 1,000 | 22,250 |
| 2 | สวิทซ์ไฟฟ้า | | | | | | | |
| | -สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1S | ชุด | 37 | 70 | 2,590 | 80 | 2,960 | 5,550 |
| | -สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2S | ชุด | 21 | 100 | 2,100 | 90 | 1,890 | 3,990 |
| | -สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3S | ชุด | 2 | 130 | 260 | 100 | 200 | 460 |
| | -สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 4S | ชุด | 2 | 160 | 320 | 115 | 230 | 550 |
| | -สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง S2 | ชุด | 10 | 95 | 950 | 85 | 850 | 1,800 |
| 3 | เด้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ | ชุด | 74 | 180 | 13,320 | 90 | 6,660 | 19,980 |
| 4 | เด้ารับไฟฟ้าชนิดสี่พัน | ชุด | 3 | 1,600 | 4,800 | 240 | 720 | 5,520 |
| 5 | X-RAY VIEW BOX | ชุด | 4 | 3,700 | 14,800 | 100 | 400 | 15,200 |
| 6 | MINIATURE CURCUIT BREAKER 20A 2P | ชุด | 1 | 400 | 400 | 100 | 100 | 500 |
| 7 | ตู้ LOAD CENTER | | | | | | | |
| | - PB 1 | ชุด | 1 | 9,400 | 9,400 | 500 | 500 | 9,900 |
| | - PB 2 | ชุด | 1 | 9,400 | 9,400 | 500 | 500 | 9,900 |
| | - FEEDER BOARD | ชุด | 1 | 26,400 | 26,400 | 1,500 | 1,500 | 27,900 |
| 8 | เดินสายลอย | จุด | 246 | 300 | 73,800 | 100 | 24,600 | 98,400 |
| 9 | เดินสายร้อยท่อ | จุด | 3 | 600 | 1,800 | 150 | 450 | 2,250 |
| 10 | สายเมน | | | | | | | |
| | - สาย THW ขนาด 10 mm ² | ม. | 8 | 36 | 288 | 16 | 128 | 416 |
| | - สาย THW ขนาด 16 mm ² | ม. | 7 | 57 | 399 | 19 | 133 | 532 |
| | - สาย THW ขนาด 25 mm ² | ม. | 22 | 89 | 1,958 | 23 | 506 | 2,464 |
| | - สาย THW ขนาด 35 mm ² | ม. | 33 | 118 | 3,894 | 28 | 924 | 4,818 |
| | - สาย THW ขนาด 50 mm ² | ม. | 90 | 174 | 15,660 | 38 | 3,420 | 19,080 |
| 11 | ท่อร้อยสายเมน | | | | | | | |
| | - ท่อ EMT DIA. 2" | เมตร | 8 | 128 | 1,024 | 45 | 360 | 1,384 |
| | - ท่อ IMC DIA. 2 1/2" | เมตร | 30 | 371 | 11,130 | 60 | 1,800 | 12,930 |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | L/S | 1 | 5,000 | 5,000 | 1,500 | 1,500 | 6,500 |
| | รวม 13 | | | | 545,443 | | 72,841 | 618,284 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ | | | | | | | |
| | และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด | | | | | | | |
| | - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | | | | | |
| | ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น | | | | | | | |
| | - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน | | | | | | | |