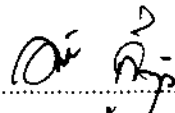


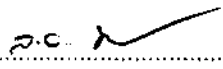
## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

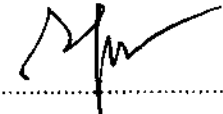
๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายอำนวยการ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๙๕๗,๑๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอำนวยการ จำนวน ๑ หลัง ตามเอกสารเลขที่ ก.๗๐/พ.ค./๖๑ จำนวน ๓๘ แผ่น และแบบเลขที่ ๗๒๑๖ จำนวน ๔ แผ่น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕,๙๑๑,๔๙๗.๑๙ บาท  
(ห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก), ปร.๕ (ข)
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                              |                                             |               |
|------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางโสภา ลีศิริวัฒนกุล    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ                  | ประธานกรรมการ |
|                              | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี           |               |
| ๗.๒ สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย | นายช่างโยธากองแบบแผน                        | กรรมการ       |
|                              | กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข    |               |
| ๗.๓ นายณัฐรัชต์ พิมดี        | สถาปนิกชำนาญการ                             | กรรมการ       |
|                              | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี |               |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางโสภา ลีศิริวัฒนกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

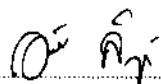
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชูชัย)  
นายช่างโยธากองแบบแผน  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

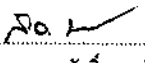
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณัฐรัชต์ พิมดี)  
สถาปนิกชำนาญการ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

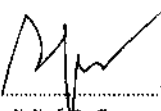
## แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงอาคารอำนวยการ

| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                                          | ปรับปรุงอาคารอำนวยการ                                  |                                                                    |              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                  | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี                      |                                                                    |              |             |
| แบบเลขที่                                                                        | (เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ค./61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216     | พื้นที่ใช้สอยประมาณ                                                | คร.ม.        |             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                                               | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี                      |                                                                    |              |             |
| แบบที่แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น, แบบ ปร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น, แบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น | จำนวนชั้น                                              |                                                                    |              |             |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562                                         |                                                        |                                                                    |              |             |
| หน่วย : บาท                                                                      |                                                        |                                                                    |              |             |
| ลำดับที่                                                                         | รายการ                                                 | ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก                                          |              | หมายเหตุ    |
|                                                                                  |                                                        |                                                                    | เสาเข็มเจาะ  |             |
| 1                                                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)              |                                                                    | 4,032,964.87 | ป.ร.5 (ก)   |
|                                                                                  | ราคารวมค่า Factor F 1.3013                             |                                                                    | 5,248,097.19 |             |
| 2                                                                                | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ |                                                                    | 620,000.00   | ป.ร.5 (ข)   |
|                                                                                  | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)                     |                                                                    | 663,400.00   |             |
| 3                                                                                | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)     |                                                                    |              |             |
|                                                                                  |                                                        |                                                                    |              |             |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3)                                                              |                                                        |                                                                    | 5,911,497.19 |             |
| คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น                                                          |                                                        |                                                                    | 5,911,497.19 |             |
| <input type="checkbox"/>                                                         | พื้นที่ใช้สอยประมาณ                                    | คร.ม.                                                              | เฉลี่ยราคา   | บาท / คร.ม. |
| (ตัวอักษร)                                                                       |                                                        | ห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์ |              |             |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางโสภา สัตติวิวัฒน์กุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(สิบเอกบุญศักดิ์ ศุภชัย)  
นายช่างโยธากองแบบแผน  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณัฐรัชต์ วัฒนศิริ)  
สถาปนิกชำนาญการ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอำนวยการ  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี  
 แบบเลขที่ (เอกสารเลขที่ ก. 70/พ ศ./61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี  
 แบบ บร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า (หน้าที่ 1/10 ถึงหน้า 10/10)  
 คำนวณราคาถาวรเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | คำนวณต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1     | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)<br>กลุ่มงานที่ 1<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าใจ และภาษี)<br>1.1 งานรื้อถอนอาคารบริเวณที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง<br>1.1.1 งานรื้อถอนอาคารบริเวณที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง 50,000.00<br>1.2 งานสถาปัตยกรรม<br>1.2.1 งานหลังคา 1,060,582.00<br>1.2.2 งานฝ้าเพดาน 295,440.00<br>1.2.3 งานตกแต่งผิวผนัง 78,942.00<br>1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น 200,124.00<br>1.2.5 งานประตู หน้าต่าง และช่องแสง 96,951.00<br>1.2.6 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ 133,170.00<br>1.2.7 งานทาสี 69,880.00<br>1.3 งานระบบสุขาภิบาล 55,960.00<br>1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร<br>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า 1,449,385.91<br>1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งไฟฟ้าเพลิงไหม้ 192,205.56<br>1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 350,324.40 |              |          |              |          |
|       | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,032,964.87 |          |              |          |
| 2     | กลุ่มงานที่ 2<br>2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทอ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร 0.00<br>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |          |              |          |
| 3     | กลุ่มงานที่ 3<br>3.1 งานภูมิทัศน์ 0.00<br>3.2 งานจัดบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ 0.00<br>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |          |              |          |
|       | เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |          |              |          |
|       | เงินล่วงหน้าจ่าย 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |              |          |
|       | เงินประกันผลงานทำ 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |          |              |          |
|       | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |          |              |          |
|       | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |          |              |          |
|       | รวมค่างานส่วนที่ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,032,964.87 | 1.3013   | 5,248,097.19 |          |

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอำนวยการ  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี  
 แบบเลขที่ (เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ศ./61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี  
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า (หน้าที่ 1/10 ถึงหน้าที่ 10/ 10)  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                | ค่างานต้นทุน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|----------|
|       | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ<br>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) |              |                 |             |          |
|       | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                                                    | 0            |                 |             |          |
|       | 2.2 งานระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์                                                                   | 0            |                 |             |          |
|       | 2.3 งานระบบปรับอากาศ                                                                                  | 620,000      |                 |             |          |
|       |                                                                                                       |              |                 |             |          |
|       |                                                                                                       |              |                 |             |          |
|       | รวมค่างานส่วนที่ 2                                                                                    | 620,000.00   | 7%              | 663,400.00  |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

(เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ค.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

| ลำดับ | รายการ                                                                     | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |            | ราคารวม      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|
|       |                                                                            |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ   | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง  |              |
|       | 1.2 งานสถาปัตยกรรม                                                         |       |       |           |            |           |            |              |
|       | 1.2.1 งานหลังคา                                                            |       |       |           |            |           |            |              |
| 1     | เหล็กตัว C 100x50x20x3.2 (34 kg/ท่อน)                                      | กก.   | 4,410 | 24.00     | 105,840.00 | 12.00     | 52,920.00  | 158,760.00   |
| 2     | เหล็กตัว C 150x50x20x3.2 (40.3 kg/ท่อน)                                    | กก.   | 67    | 24.00     | 1,608.00   | 12.00     | 804.00     | 2,412.00     |
| 3     | เหล็กฉาก L 50 x 50 x 5 (3.77 kg/ท่อน)                                      | กก.   | 4,615 | 23.00     | 106,145.00 | 12.00     | 55,380.00  | 161,525.00   |
| 4     | เหล็กฉาก L 40 x 40 x 5 (2.95 kg/ท่อน)                                      | กก.   | 2,241 | 23.00     | 51,543.00  | 12.00     | 26,892.00  | 78,435.00    |
| 5     | เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 (62.2 kg/ท่อน)                                    | กก.   | 74    | 23.00     | 1,702.00   | 12.00     | 888.00     | 2,590.00     |
| 6     | □ PLATE ของเดิมถอดทำความสะอาดใหม่ทาสีแล้วติดตั้งเข้าที่เดิม                | แผ่น  | 28    | -         | -          | 40.00     | 1,120.00   | 1,120.00     |
| 7     | □ PLATE ขนาด 0.20x0.30 ม.หนา 10 มม.                                        | แผ่น  | 30    | 240.00    | 7,200.00   | 40.00     | 1,200.00   | 8,400.00     |
| 8     | BOLT dia. 12 มม.                                                           | ชุด   | 92    | 30.00     | 2,760.00   | -         | -          | 2,760.00     |
| 9     | แผ่นหลังคาเหล็กเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี หนา 0.50 mm. แบบล๊อคติดแป        | ตร.ม. | 420   | 380.00    | 159,600.00 | 70.00     | 29,400.00  | 189,000.00   |
| 10    | แผ่นปิดข้าง ภายนอกหนา 0.50 mm. (FLASHING)                                  | ม.    | 150   | 280.00    | 42,000.00  | 50.00     | 7,500.00   | 49,500.00    |
| 11    | แผ่นผนังปิดภายนอกเหล็กเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี หนา 0.50 mm. แบบล๊อคติดแป | ตร.ม. | 258   | 295.00    | 76,110.00  | 70.00     | 18,060.00  | 94,170.00    |
| 12    | แผ่นปิดข้างภายในไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 mm. พร้อมโครงเคร่า                    | ตร.ม. | 258   | 270.00    | 69,660.00  | 95.00     | 24,510.00  | 94,170.00    |
| 13    | งานทาสีเซรามิคโคตติงหลังคาหนา 300 ไมครอน                                   | ตร.ม. | 420   | 200.00    | 84,000.00  | -         | -          | 84,000.00    |
| 14    | งานทาสีเซรามิคโคตติงหลังคาหนา 1000 ไมครอน                                  | ตร.ม. | 180   | 400.00    | 72,000.00  | -         | -          | 72,000.00    |
| 15    | งานกันสาดโครงเหล็กกล่อง 1.5"x1.5" หนา 2 มม.พร้อมทาสี                       | ตร.ม. | 63    | 500.00    | 31,500.00  | 150.00    | 9,450.00   | 40,950.00    |
| 16    | งานกันสาดหลังคาเหล็กเคลือบอลูมิเนียมเคลือบสี หนา 0.3 มม. แบบยึดสกรู        | ตร.ม. | 63    | 260.00    | 16,380.00  | 70.00     | 4,410.00   | 20,790.00    |
|       | รวม (1.2.1)                                                                |       |       |           | 828,048.00 |           | 232,534.00 | 1,060,582.00 |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

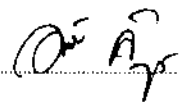
(เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ศ.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 1716

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

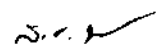
| ลำดับ                            | รายการ                                                                                           | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|                                  |                                                                                                  |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ   | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |            |
| 1.2.1 งานฝ้าเพดาน                |                                                                                                  |       |       |           |            |           |           |            |
| 1                                | งานฝ้าได้ชายคาหลังคาอลูมิเนียมรูปตัว C สีอบขาวหนา 0.5มม.ก.8.5ซม.×6เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง    | ตร.ม. | 110   | 1,200.00  | 132,000.00 | -         | -         | 132,000.00 |
| 2                                | งานฝ้าเพดานชั้น 3 อีพซีมขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่า                                 | ตร.ม. | 432   | 280.00    | 120,960.00 | 75.00     | 32,400.00 | 153,360.00 |
| 3                                | บัวทับแนวฝ้า PVC ขนาด 16×45 มม.                                                                  | ม.    | 112   | 50.00     | 5,600.00   | 40.00     | 4,480.00  | 10,080.00  |
| รวม (1.2.2)                      |                                                                                                  |       |       |           | 258,560.00 |           | 36,880.00 | 295,440.00 |
| 1.2.3 งานคกแต่งผิวผนัง           |                                                                                                  |       |       |           |            |           |           |            |
| 1                                | งานปูกระเบื้องห้องน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า "8"×10"                                                     | ตร.ม. | 177   | 280.00    | 49,560.00  | 166.00    | 29,382.00 | 78,942.00  |
| รวม (1.2.3)                      |                                                                                                  |       |       |           | 49,560.00  |           | 29,382.00 | 78,942.00  |
| 1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น           |                                                                                                  |       |       |           |            |           |           |            |
| 1                                | กระเบื้องยางไวนิล PVC หนา 3 มม. ผิวหน้าเคลือบสาร UV ขนาดไม่ต่ำกว่า 18"×18"                       | ตร.ม. | 340   | 320.00    | 108,800.00 | 55.00     | 18,700.00 | 127,500.00 |
| 2                                | งานปูกระเบื้องห้องน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า 8"×8"                                                       | ตร.ม. | 63    | 300.00    | 18,900.00  | 158.00    | 9,954.00  | 28,854.00  |
| 3                                | ปรับระดับปูนทรายแต่งผิวหน้า                                                                      | ตร.ม. | 180   | 85.00     | 15,300.00  | 61.00     | 10,980.00 | 26,280.00  |
| 4                                | บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 6" หนา 10 มม.                                                               | ม.    | 106   | 125.00    | 13,250.00  | 40.00     | 4,240.00  | 17,490.00  |
| รวม (1.2.4)                      |                                                                                                  |       |       |           | 156,250.00 |           | 43,874.00 | 200,124.00 |
| 1.2.5 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง |                                                                                                  |       |       |           |            |           |           |            |
| 1                                | ประตูห้องประชุม ประตูไฟเบอร์ หนา 35 มม. บานคู่ ผิวลูกทิก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                      | ชุด   | 1     | 8,265.00  | 8,265.00   | 350.00    | 350.00    | 8,615.00   |
| 2                                | หน้าต่างอลูมิเนียม 1.20×1.60 ม. บานเลื่อนลูกทิก กระจกใสหนา 5 มม. วงกบรอบบานเป็นอลูมิเนียม        | ชุด   | 8     | 3,140.00  | 25,120.00  | 450.00    | 3,600.00  | 28,720.00  |
| 3                                | งานช่องแสงขนาด 1.0×1.0 ม. กระจกใสหนา 5 มม. วงกบเป็นอลูมิเนียม                                    | ชุด   | 6     | 1,200.00  | 7,200.00   | 450.00    | 2,700.00  | 9,900.00   |
| 4                                | ช่องแสงปรับมุมกรอบอลูมิเนียมในห้องน้ำ 0.75×1.80 ม. แบ่งเป็น 2 ช่อง กระจกใสหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ | ชุด   | 12    | 2,268.00  | 27,216.00  | 450.00    | 5,400.00  | 32,616.00  |
| 5                                | งานประตูช่องท่อ บาน ทีวี ขนาดประมาณ 0.50×2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์                                    | ชุด   | 6     | 2,500.00  | 15,000.00  | 350.00    | 2,100.00  | 17,100.00  |
| รวม (1.2.5)                      |                                                                                                  |       |       |           | 82,801.00  |           | 14,150.00 | 96,951.00  |

(ลงชื่อ)



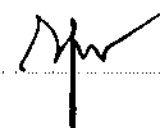
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

(เอกสารเลขที่ ก.70/ท.ค.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

| ลำดับ | รายการ                                                                                                      | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | รวมรวม     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |                                                                                                             |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ   | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |            |
|       | 1.2.6 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์                                                                               |       |       |           |            |           |           |            |
| 1     | โถส้วมนั่งราบเคลือบขาว แบบหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                                        | ชุด   | 7     | 3,200.00  | 22,400.00  | 450.00    | 3,150.00  | 25,550.00  |
| 2     | โถส้วมนั่งยองเคลือบขาว แบบราดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                                         | ชุด   | 6     | 1,250.00  | 7,500.00   | 150.00    | 900.00    | 8,400.00   |
| 3     | โถปัสสาวะชายเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                                                    | ชุด   | 6     | 2,500.00  | 15,000.00  | 450.00    | 2,700.00  | 17,700.00  |
| 4     | อ่างล้างมือโถปัสสาวะชายเคลือบขาว                                                                            | ชุด   | 3     | 800.00    | 2,400.00   | 170.00    | 510.00    | 2,910.00   |
| 5     | อ่างล้างหน้าเคลือบขาว แบบชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์                                                    | ชุด   | 8     | 2,800.00  | 22,400.00  | 450.00    | 3,600.00  | 26,000.00  |
| 6     | สายฉีดชำระพร้อมวาล์วเปิดปิด                                                                                 | ชุด   | 13    | 440.00    | 5,720.00   | 70.00     | 910.00    | 6,630.00   |
| 7     | ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว                                                                                   | ชุด   | 13    | 370.00    | 4,810.00   | 120.00    | 1,560.00  | 6,370.00   |
| 8     | กระเบื้องเงาอย่างดีกรอบอลูมิเนียมรองด้วยไม้ขัด ขนาดกว้าง 0.60 ม.                                            | ม.    | 8     | 900.00    | 7,200.00   | 70.00     | 560.00    | 7,760.00   |
| 9     | เคาน์เตอร์ ค.ส.ส. คำนวณและคำนวณข้างบูทินแกรนิต ขนาดกว้าง 0.60 ม.                                            | ม.    | 8     | 3,700.00  | 29,600.00  |           |           | 29,600.00  |
| 10    | ก๊อกร้านติดผนัง                                                                                             | ชุด   | 6     | 350.00    | 2,100.00   | 25.00     | 150.00    | 2,250.00   |
|       | รวม (1.2.6)                                                                                                 |       |       |           | 119,130.00 |           | 14,040.00 | 133,170.00 |
|       | 1.2.7 งานทาสี                                                                                               |       |       |           |            |           |           |            |
| 1     | ทาสีกันสนิมโครงหลังคา                                                                                       | ตร.ม. | 673   | 30.00     | 20,190.00  | 30.00     | 20,190.00 | 40,380.00  |
| 2     | ทาสีอะคริลิค หั้วไป                                                                                         | ตร.ม. | 500   | 29.00     | 14,500.00  | 30.00     | 15,000.00 | 29,500.00  |
|       | รวม (1.2.7)                                                                                                 |       |       |           | 34,690.00  |           | 35,190.00 | 69,880.00  |
|       | 1.3 งานระบบสุขาภิบาล                                                                                        |       |       |           |            |           |           |            |
| 1     | รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) เหล็กหล่อมีปีกกับซีม P-TRAP Dia.2"                                               | ชุด   | 24    | 465.00    | 11,160.00  | 200.00    | 4,800.00  | 15,960.00  |
| 2     | ทำการติดตั้งระบบสุขาภิบาลตามตำแหน่งของสุขภัณฑ์ให้ใช้งานได้ดี โดยเชื่อมต่อเข้ากับระบบสุขาภิบาลเดิมใกล้ที่สุด | เหมา  | 1     | 30,000.00 | 30,000.00  | 10,000.00 | 10,000.00 | 40,000.00  |
|       | รวม (1.3)                                                                                                   |       |       |           | 41,160.00  |           | 14,800.00 | 55,960.00  |

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

(เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ค.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

| ลำดับ | รายการ                                                                                            | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |                                                                                                   |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ   | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |            |
|       | 1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร                                                                       |       |       |           |            |           |           |            |
|       | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า                                                                                |       |       |           |            |           |           |            |
| 1     | ดวงโคมไฟ                                                                                          |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | โคมเปลือยอกไก่ LED (T8) 20W ขั้วหลอดแบบG13(Gap) ติดฝ้าเพดานประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% LED 2x20W     | ชุด   | 126   | 1,150.00  | 144,900.00 | 135.00    | 17,010.00 | 161,910.00 |
| -     | โคมฝาครอบตะแกรงเหล็ก LED(T8) 10W ขั้วหลอดแบบG13 ติดฝ้าเพดานประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% LED 1x20W     | ชุด   | 26    | 550.00    | 14,300.00  | 115.00    | 2,990.00  | 17,290.00  |
| -     | โคม LEDMR16 7W dia.5"ขั้วหลอดแบบ GU 5.3 (Gap) REFECTOR สีเงินฝังฝ้าเพดานประสิทธิภาพ               | ชุด   | 12    | 550.00    | 6,600.00   | 115.00    | 1,380.00  | 7,980.00   |
|       | การส่องสว่างของหลอด 60 lm/w                                                                       | ชุด   |       |           |            |           |           |            |
| -     | โคม LED BULB A60 9W dia.6" ขั้วหลอดแบบE27 Cap Base REFECTOR สีเงินฝังฝ้าเพดานประสิทธิภาพ          | ชุด   | 12    | 450.00    | 5,400.00   | 115.00    | 1,380.00  | 6,780.00   |
|       | การส่องสว่างของหลอด 95 lm/w                                                                       | ชุด   |       |           |            |           |           |            |
| -     | โคมฝาครอบแก้วทรงกลม LED BULB A60 5W dia.10" ขั้วหลอดแบบ E27 Cap Base ติดเพดาน                     | ชุด   | 2     | 420.00    | 840.00     | 115.00    | 230.00    | 1,070.00   |
| -     | โคมฝาครอบพลาสติกฝังฝ้าเพดาน LED (T8)10W ประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% LED 1x10w                        | ชุด   | 2     | 1,095.00  | 2,190.00   | 115.00    | 230.00    | 2,420.00   |
| -     | โคมเปลือยอกไก่ LED (T8) 20 w.ติดฝ้าเพดาน ประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% LED 1x20W.                      | ชุด   | 2     | 725.00    | 1,450.00   | 115.00    | 230.00    | 1,680.00   |
| -     | โคมฝาครอบแก้วครึ่งวงกลมLEDMR16 7W dia.5" ขั้วหลอดแบบ GU 5.3(Gap) REFECTOR สีเงิน                  | ชุด   | 10    | 450.00    | 4,500.00   | 115.00    | 1,150.00  | 5,650.00   |
|       | ฝังฝ้าเพดานประสิทธิภาพการส่องสว่างของหลอด 60 lm/w                                                 |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | โคมเปลือยอกไก่ LED (T8) 10w. ติดฝ้าเพดาน ประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% LED 1x10w                       | ชุด   | 1     | 565.00    | 565.00     | 115.00    | 115.00    | 680.00     |
|       | โคมฝาครอบตะแกรงเหล็ก LED (T8) 20 w ขั้วหลอดแบบ G13 ติดฝ้าเพดานประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% LED 4x20W. | ชุด   | 1     | 4,200.00  | 4,200.00   | 220.00    | 220.00    | 4,420.00   |
| -     | โคมฝังฝ้า ตะแกรงอลูมิเนียม 1-36W ขนาด 150 X 1200                                                  | ชุด   | 48    | 720.00    | 34,560.00  | 135.00    | 6,480.00  | 41,040.00  |
|       | ดาวไลท์ฝังฝ้า 2-26W ขนาด 230 mm.                                                                  | ชุด   | 2     | 1,100.00  | 2,200.00   | 115.00    | 230.00    | 2,430.00   |
|       | ชนิด ติดตั้งในห้องควบคุม                                                                          |       |       |           |            |           |           |            |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

(เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ศ.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

| ลำดับ | รายการ                                                               | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม   |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       |                                                                      |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ  | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |           |
| -     | ดาวไลท์ฝังฝ้า 2-26 w ขนาด 230 mm. ชนิดทรีได๋ ติดตั้งบริเวณห้องประชุม | ชุด   | 75    | 1,100.00  | 82,500.00 | 115       | 8,625.00  | 91,125.00 |
| -     | ไฟกิ่ง ชนิด สองชั้น-ลง ใช้หลอด LED 4 w                               | ชุด   | 12    | 1,400.00  | 16,800.00 | 165.00    | 1,980.00  | 18,780.00 |
| -     | Track light ใช้หลอด PAR38 HL100W                                     | ชุด   | 21    | 560.00    | 11,760.00 | 275.00    | 5,775.00  | 17,535.00 |
| -     | โคมฝังฝ้า ตะแกรงอลูมิเนียม 3-18W ขนาด 600 X 600                      | ชุด   | 20    | 1,470.00  | 29,400.00 | 170.00    | 3,400.00  | 32,800.00 |
| -     | โคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดฝัง 1-36W ครอบพลาสติกทรีสมติก                    | ชุด   | 8     | 505.00    | 4,040.00  | 115.00    | 920.00    | 4,960.00  |
| -     | ดาวไลท์ฝังฝ้า 11w PLC ขนาด 140 mm.                                   | ชุด   | 9     | 700.00    | 6,300.00  | 115.00    | 1,035.00  | 7,335.00  |
| -     | โคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดลอย 1-36W ทรงตัว V                               | ชุด   | 5     | 350.00    | 1,750.00  | 115.00    | 575.00    | 2,325.00  |
| -     | ดาวไลท์ฝังฝ้า 13w. PLC ขนาด 170 mm.                                  | ชุด   | 29    | 700.00    | 20,300.00 | 115.00    | 3,335.00  | 23,635.00 |
| 2     | สวิตช์ไฟฟ้าฝังผนัง                                                   |       |       |           |           |           |           |           |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง                                           | ชุด   | 15    | 70.00     | 1,050.00  | 80.00     | 1,200.00  | 2,250.00  |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง                                           | ชุด   | 14    | 100.00    | 1,400.00  | 90.00     | 1,260.00  | 2,660.00  |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง                                           | ชุด   | 5     | 130.00    | 650.00    | 100.00    | 500.00    | 1,150.00  |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง                                           | ชุด   | 5     | 160.00    | 800.00    | 115.00    | 575.00    | 1,375.00  |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 5 ช่อง                                           | ชุด   | 1     | 250.00    | 250.00    | 115.00    | 115.00    | 365.00    |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 6 ช่อง                                           | ชุด   | 1     | 280.00    | 280.00    | 115.00    | 115.00    | 395.00    |
| -     | สวิตช์ทรีไฟ                                                          | ชุด   | 8     | 520.00    | 4,160.00  | 90.00     | 720.00    | 4,880.00  |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง                                             | ชุด   | 8     | 95.00     | 760.00    | 85.00     | 680.00    | 1,440.00  |
| -     | สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง                                             | ชุด   | 2     | 140.00    | 280.00    | 90.00     | 180.00    | 460.00    |
| 3     | เต้ารับไฟฟ้า                                                         |       |       |           |           |           |           |           |
| -     | เต้ารับไฟฟ้าคู่                                                      | ชุด   | 66    | 180.00    | 11,880.00 | 90.00     | 5,940.00  | 17,820.00 |
| 4     | โคมไฟฉุกเฉิน ชนิดหลอดไฟ LED ขนาด 2x9 W. - 4 AH                       | ชุด   | 9     | 2,400.00  | 21,600.00 | 200.00    | 1,800.00  | 23,400.00 |
| 5     | ป้ายทางออก ( EXIT LIGHT ) 1 ด้าน<br>(ชนิดมีแบตเตอรี่และหลอดไฟ)       | ชุด   | 2     | 1,960.00  | 3,920.00  | 150.00    | 300.00    | 4,220.00  |
| 6     | สายไฟฟ้า                                                             |       |       |           |           |           |           |           |
| -     | XLPE 12/20 KV. 1-150 Sq.mm.                                          | ม.    | 68    | 925.00    | 62,900.00 | 110.00    | 7,480.00  | 70,380.00 |
| -     | XLPE 12/20 KV. 1-150 Sq.mm.                                          | ม.    | 68    | 925.00    | 62,900.00 | 110.00    | 7,480.00  | 70,380.00 |
| -     | XLPE 12/20 KV. 1-150 Sq.mm.                                          | ม.    | 68    | 925.00    | 62,900.00 | 110.00    | 7,480.00  | 70,380.00 |
| -     | XLPE 12/20 KV. 1-120 Sq.mm.                                          | ม.    | 68    | 806.00    | 54,808.00 | 100.00    | 6,800.00  | 61,608.00 |
| -     | XLPE 12/20 KV 1 25 Sq.mm                                             | ม.    | 68    | 338.00    | 22,984.00 | 35.00     | 2,380.00  | 25,364.00 |
| -     | VAF 2-2.5 Sq.mm                                                      | ม.    | 1,927 | 15.93     | 30,697.11 | 13.00     | 25,051.00 | 55,748.11 |
| -     | VAF/G 2-2.5/1.5 Sq.mm                                                | ม.    | 226   | 42.00     | 9,492.00  | 16.00     | 3,616.00  | 13,108.00 |
| -     | THW 25 Sq.mm                                                         | ม.    | 48    | 85.80     | 4,118.40  | 25.00     | 1,200.00  | 5,318.40  |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

(เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ค.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

| ลำดับ | รายการ                                              | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน |            | ราคารวม      |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|-------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|
|       |                                                     |       |       | ต่อหน่วย   | รวมวัสดุ     | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง  |              |
| -     | THW 10 Sq.mm                                        | ม.    | 12    | 35.00      | 420.00       | 16.00     | 192.00     | 615.00       |
| -     | THW 4 Sq.mm                                         | ม.    | 1,734 | 12.29      | 21,310.86    | 10.00     | 17,340.00  | 38,650.86    |
| -     | THW 2.5 Sq.mm                                       | ม.    | 7,880 | 7          | 55,160.00    | 7.00      | 55,160.00  | 110,320.00   |
| -     | THW 1.5 Sq.mm                                       | ม.    | 566   | 4.62       | 2,614.92     | 5.00      | 2,830.00   | 5,444.92     |
| -     | อุปกรณ์ประกอบ                                       | L/S   | 1     | 39,260     | 39,260.00    | -         | -          | 39,260.00    |
| 7     | ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย                               |       |       |            |              |           |            |              |
| -     | DIA. 1 1/2" EMT                                     | ม.    | 10    | 106.37     | 1,063.70     | 38.00     | 380.00     | 1,443.70     |
| -     | DIA. 1/2" EMT                                       | ม.    | 1,908 | 25.49      | 48,634.92    | 21.00     | 40,068.00  | 88,702.92    |
| -     | CABLE TRAY 200 mm.                                  | ม.    | 78    | 484.00     | 37,752.00    | 35.00     | 2,730.00   | 40,482.00    |
| -     | อุปกรณ์ประกอบ                                       |       | 1     | 8,740.00   | 8,740.00     |           |            | 8,740.00     |
| 8     | PANEL BOARD                                         |       |       |            |              |           |            |              |
| -     | PB-1 24 ช่อง พร้อม BREAKER RATING 15-20 A IP 24 ตัว | ชุด   | 1     | 8,495.00   | 8,495.00     | 500.00    | 500.00     | 8,995.00     |
| -     | PB-2 24 ช่อง พร้อม BREAKER RATING 15-20 A IP 24 ตัว | ชุด   | 1     | 8,495.00   | 8,495.00     | 500.00    | 500.00     | 8,995.00     |
| -     | PB-3 30 ช่อง พร้อม BREAKER RATING 15-20 A IP 30 ตัว | ชุด   | 1     | 8,820.00   | 8,820.00     | 500.00    | 500.00     | 9,320.00     |
| -     | PB-4 30 ช่อง พร้อม BREAKER RATING 15-20 A IP 30 ตัว | ชุด   | 1     | 8,820.00   | 8,820.00     | 500.00    | 500.00     | 9,320.00     |
| 9     | MOB (TYPE TEST)                                     |       |       |            |              |           |            |              |
| -     | MOB TYPE TEST 2A                                    | ชุด   | 1     | 120,000.00 | 120,000.00   | 3,000.00  | 3,000.00   | 123,000.00   |
| -     | MCCB 300AT/400 AF,3P 236 KA ,at 415 V               | ชุด   | 1     | 21,000.00  | 21,000.00    | 300.00    | 300.00     | 21,300.00    |
| -     | MCCB 125AT/225 AF,3P 214 KA ,at 380 V               | ชุด   | 1     | 8,800.00   | 8,800.00     | 200.00    | 200.00     | 9,000.00     |
| -     | MCCB 60AT/100 AF,3P 214 KA ,at 380 V                | ชุด   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | 150.00    | 150.00     | 6,650.00     |
| -     | MCCB 60AT/100 AF,3P 214 KA ,at 380 V                | ชุด   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | 150.00    | 150.00     | 6,650.00     |
| -     | MCCB 60AT/100 AF,3P 214 KA ,at 380 V                | ชุด   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | 150.00    | 150.00     | 6,650.00     |
| -     | MCCB 60AT/100 AF,3P 214 KA ,at 380 V                | ชุด   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | 150.00    | 150.00     | 6,650.00     |
| -     | MCCB 60AT/100 AF,3P 214 KA ,at 380 V                | ชุด   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | 150.00    | 150.00     | 6,650.00     |
| -     | MCCB 60AT/100 AF,3P 214 KA ,at 380 V                | ชุด   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | 150.00    | 150.00     | 6,650.00     |
| -     | เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                     | L/S   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | 1,500.00  | 1,500.00   | 8,000.00     |
|       | รวม (1.4.1)                                         |       |       |            | 1,190,773.91 |           | 258,612.00 | 1,449,385.91 |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

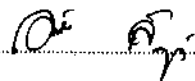
(เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ค.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

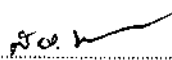
| ลำดับ | รายการ                                                          | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม    |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |                                                                 |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ   | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |            |
|       | 1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้                                |       |       |           |            |           |           |            |
| 1     | FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE                                | ชุด   | 1     | 47,200.00 | 47,200.00  | 3,000.00  | 3,000.00  | 50,200.00  |
| 2     | FIRE ALARM ANNUNCIATOR 10 ZONE                                  | ชุด   | 3     | 18,700.00 | 56,100.00  | 1,000.00  | 3,000.00  | 59,100.00  |
| 3     | SMOKE DETECTOR & HEAT DETECTOR                                  | ชุด   | 18    | 2,400.00  | 43,200.00  | 80.00     | 1,440.00  | 44,640.00  |
| 4     | MANUAL FIRE ALARM STATION W/TEL                                 | ชุด   | 5     | 1,450.00  | 7,250.00   | 80.00     | 400.00    | 7,650.00   |
| 5     | FIRE ALARM BELL DIA. 6 "                                        | ชุด   | 5     | 750.00    | 3,750.00   | 80.00     | 400.00    | 4,150.00   |
| 6     | สายไฟฟ้า                                                        |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | 1C FRC 1.5 Sq.mm                                                | ม.    | 120   | 23.00     | 2,760.00   | 10.00     | 1,200.00  | 3,960.00   |
| -     | THW 1.5 Sq.mm                                                   | ม.    | 648   | 4.62      | 2,993.76   | 5.00      | 3,240.00  | 6,233.76   |
| -     | อุปกรณ์ประกอบ                                                   | L/S   | 1     | 580.00    | 580.00     |           |           | 580.00     |
| 7     | ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย                                           |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | DIA. 1/2 " EMT                                                  | ม.    | 320   | 25.49     | 8,156.80   | 21.00     | 6,720.00  | 14,876.80  |
| -     | อุปกรณ์ประกอบ                                                   | L/S   | 1     | 815.00    | 815.00     |           |           | 815.00     |
|       | รวม (1.4.2)                                                     |       |       |           | 172,805.56 |           | 19,400.00 | 192,205.56 |
|       | 1.5 งานระบบปรับอากาศ                                            |       |       |           |            |           |           |            |
| 1     | เครื่องปรับอากาศแยกส่วนชนิดตั้งได้แขวนได้ (ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5) |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | พร้อม WIRE REMOTE DIGITAL DISPLAY                               |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | ขนาด 18,000 btu/h/600 cfm น้ำยา R-410 A                         | ชุด   | 2     |           |            |           |           |            |
| -     | ขนาด 30,000 btu/h/1,000 cfm น้ำยา R-410 A                       | ชุด   | 14    |           |            |           |           |            |
| 2     | พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน                                   |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | VV-4,CAP.240 CFM/ON-OFF SWITCH/WITH INDICATOR LAMP              | ชุด   | 6     | 7,870.00  | 47,220.00  | 500.00    | 3,000.00  | 50,220.00  |
| 3     | พัดลมโฉบ Dia. 16"                                               | ชุด   | 8     | 1,950.00  | 15,600.00  | 400.00    | 3,200.00  | 18,800.00  |
| 4     | ตู้ไฟฟ้า AC-LP3 125 AT/225AF.3P 24 CIRCUIT/BALANCE              | ชุด   | 1     | 24,800.00 | 24,800.00  | 2,500.00  | 2,500.00  | 27,300.00  |
| 5     | HANGER & SUPPORT                                                | เหมา  | 1     | 15,000.00 | 15,000.00  | 5,000.00  | 5,000.00  | 20,000.00  |
| 6     | ACCESSORY                                                       | เหมา  | 1     | 10,000.00 | 10,000.00  | 1,000.00  | 1,000.00  | 11,000.00  |
| 7     | COPPER TUBE                                                     |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | 3/8"+1/2"                                                       | ม.    | 50    | 188.00    | 9,400.00   | 80.00     | 4,000.00  | 13,400.00  |
| -     | 3/8"+3/4"                                                       | ม.    | 140   | 214.00    | 29,960.00  | 110.00    | 15,400.00 | 45,360.00  |

(ลงชื่อ)



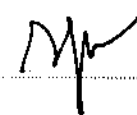
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

(เอกสารเลขที่ ก.70/ท.ค.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

| ลำดับ | รายการ                                  | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม    |
|-------|-----------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |                                         |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ   | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |            |
| 8     | INSULATION                              |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | 5/8"                                    | ม.    | 50    | 78.00     | 3,900.00   | 16.00     | 800.00    | 4,700.00   |
| -     | 3/4"                                    | ม.    | 180   | 84.00     | 15,120.00  | 18.00     | 3,240.00  | 18,360.00  |
| 9     | DRIER                                   |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | 3/8"                                    | ชุด   | 4     | 350.00    | 1,400.00   | 15.00     | 60.00     | 1,460.00   |
| -     | 1/2"                                    | ชุด   | 14    | 480.00    | 6,720.00   | 30.00     | 420.00    | 7,140.00   |
| 10    | SIGH GLASS                              |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | 3/8"                                    | ชุด   | 4     | 380.00    | 1,520.00   | 15.00     | 60.00     | 1,580.00   |
| -     | 1/2"                                    | ชุด   | 14    | 470.00    | 6,580.00   | 30.00     | 420.00    | 7,000.00   |
| 11    | DRAIN PIPING                            |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | PVC. CLASS 8.5                          |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | - Dia 3/4"                              | ม.    | 180   | 12.50     | 2,250.00   | 25.00     | 4,500.00  | 6,750.00   |
| -     | - Dia 1"                                | ม.    | 180   | 18.22     | 3,279.60   | 25.00     | 4,500.00  | 7,779.60   |
| 12    | FITTING                                 | เพนง  | 1     | 1,000.00  | 1,000.00   | 200.00    | 200.00    | 1,200.00   |
| 13    | DRAIN PIPE INSULATION                   |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | - Dia 3/4"                              | ม.    | 180   | 58.00     | 10,440.00  | 5.00      | 900.00    | 11,340.00  |
| -     | - Dia 1"                                | ม.    | 180   | 66.00     | 11,880.00  | 10.00     | 1,800.00  | 13,680.00  |
| 14    | ELECTCAL WORK                           |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | CB 20A /2P                              | ชุด   | 4     | 400.00    | 1,600.00   | 110.00    | 440.00    | 2,040.00   |
| -     | 30A /2P                                 | ชุด   | 14    | 400.00    | 5,600.00   | 110.00    | 1,540.00  | 7,140.00   |
| -     | FAN SW W/ LAMP                          | ชุด   | 2     | 250.00    | 500.00     | 90.00     | 180.00    | 680.00     |
| 15    | WIRING                                  |       |       |           |            |           |           |            |
| -     | 2x2.5/1.5 G.sq.mm.THW In dia.1/2"E.M.T. | ม.    | 200   | 44.63     | 8,926.00   | 41.00     | 8,200.00  | 17,126.00  |
| -     | 2x4/2.5 G.sq.mm.THW In dia. 1/2"E.M.T.  | ม.    | 350   | 57.10     | 19,985.00  | 48.00     | 16,800.00 | 36,785.00  |
| -     | 2x6/2.5 G.sq.mm.THW In dia. 3/4"E.M.T.  | ม.    | 140   | 84.17     | 11,783.80  | 55.00     | 7,700.00  | 19,483.80  |
|       | รวม (1.5)                               |       |       |           | 264,464.40 |           | 85,860.00 | 350,324.40 |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

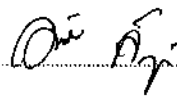
(เอกสารเลขที่ ก.70/พ.ศ.61 38 แผ่น) แบบเลขที่ 7216

สถานที่ก่อตั้ง

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

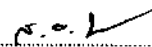
| ลำดับ | รายการ                                                          | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม    |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |                                                                 |       |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ   | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |            |
| 1     | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ                   |       |       |           |            |           |           |            |
|       | 2. งานระบบปรับอากาศ                                             |       |       |           |            |           |           |            |
|       | เครื่องปรับอากาศแยกส่วนชนิดตั้งได้แขวนได้ (ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5) |       |       |           |            |           |           |            |
|       | พร้อม WIRE REMOTE DIGITAL DISPLAY                               |       |       |           |            |           |           |            |
|       | ขนาด 18,000 btu/h/600 cfm นํ้ายา R-410 A                        | ชุด   | 2     | 28,600.00 | 57,200.00  |           |           | 57,200.00  |
|       | ขนาด 30,000 btu/h/1,000 cfm นํ้ายา R-410 A                      | ชุด   | 14    | 40,200.00 | 562,800.00 |           |           | 562,800.00 |
|       | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ                   |       |       |           | 620,000.00 |           |           | 620,000.00 |

(ลงชื่อ)



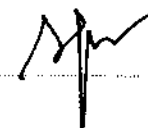
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ